AMIGA NEWS

AmigaNews
& Vidéo Numérique

RETOUR POUR LE FUTUR !

Petro T gagne son pari - Les Amiga 1200 en pleine production en France et bientôt les 4000 aussi...

Draco: un premier essai
Blizzard IV pour 1200
Installer un UNIX DP
Les Expo: Salon BUGSS, SATIS
AFS: des fichiers rapides
Apollo 2000 et Fastlane Z3
Cybervision sous la loupe
Effets 3D avec VLabMotion

Novembre 1995 n° 84 Suisse 10.5 FS, Belgique 250FB, Canada 7.95$.

alma diffusion

12F la disquette ou 100F les 10 disquettes

E594 MARBLES +++
Dirigez votre perso jusqu'à la sortie du tableau en déplacant judicieusement les pieces. Editeur de tableaux inclus.Un challenge très accrocheur.

E610 MINE RUNNER -++
LODE RUNNER revient sur nos Amigas, la jouabilité de ce hit des "8 bits" est parfaitement retranscite. 100 % arcade.

E718 8 BITS COLLECTION ++-
4 jeux d'anthologie : **FAST FREDDY**, **TRAIL BLAZER**, **MAD BOMBER** et **DONKEY KONG**. Le hit parade des 8 bits !

E815 KID PLATFORM --+
Jeu de plateforme, liquidez les aliens (à la mitraillette) et parcourez tous les niveaux de ce très beau jeu.

E820-E821 CHANEQUES -++
Lemmings revu et corrigé.Vous dirigez 3 personnages aux pouvoirs différents et devez accomplir votre mission. Une reprise excellente.

E881-E882-E883 UDP --+
Savant mélange de statégie et d'action bénéficiant d'une très bonne réalisation. Dominez le monde grâce à votre diplomatie.

E887-E888 CYBER GAMES +++
Un combat sans merci à l'aide de sabre, les coups pleuvent et l'hémoglobine coule à flot. Un jeu de combat (mortel !) très violent.

E890 BOING 3 +++
Dirigez votre personnage particulierent rebondissant à la recherche de bonus et évitez les piéges. Graphismes colorés et réalisation superbe. Fun !!

E895 MR SHARK RACING --+
Une course de voiture en "vue de dessus". Tamponnez alégrement les autres concurents pour arriver en tête. Un classique.

E918 GAMES COMPIL 1 +++
Compil : **STARBUSTER** : Super casse brique + son éditeur de tableau pour prolonger le plaisir. **SQUARESTONE** : Réflexion.

de E932 à E937 ART OF BREAK HEAD -+
De gros sprites, des coups spéciaux et pas mal d'endroits différents pour ce jeu de karaté en 6 disquettes. Pour 1 ou 2 joueurs.

E958 PRO TITLER 1.0 +++
Superbe soft de titrage vidéo permettant de réaliser des banc-titres (à la CNN), incrustations d'images (avec option slide), horloges, etc..Top !

E987 ARTISTIX +++
Logiciel de dessin spécial pour les plus petits. Grosses icônes, motifs prédéfinis, interface humoristique, etc.. Pour les petits artistes.

F001-F002 ZALYCON +++
Un jeu d'action/aventure multi tableaux. Vous commencez dans l'espace (action)pour atterir dans une base en 3D(aventure). Excellent et varié.

F017 LITTLE TRAVELLER
Une mine de renseignements culturels et géographiques à travers le globe.De nombreuses cartes illustrent le texte. Dépaysant.

F020 GLASSBACK 2 +++
Jeu de plateforme amusant et coloré. récoltez tous les bonus pour accéder au niveau suivant en évitant les monstres. Très prenant et vraiment beau.

F021 SWAZ BLANKER AGA --+
Economiseur d'écran 100% AGA, des flying toasters au classique puzzle. De quoi animer et préserver votre écran. Néc. Disque dur. Doc install en français.

F025 SPRING TIME -++
Le jeu de réfléxion le plus original de la décennie. Un véritable effet de 3D pour un challenge génial. Impossible d'y échapper.

F043 IMAGE DESK 1.5 --+
Visualisateur d'images (JPEG,HAM 8,IFF, etc.) sous forme de diapos, qui permet une consultation rapide sous forme d'album. Super !(idéal pour les CD D'images)

F049 INSTALLER 3 +++
Permet d'installer sur disque dur : Alien Breed,Rise of Robot AGA,Parasol Star, Sensible World Soccer, SkidMark 2, MK 2, etc..

F060 ART PRO -++
Logiciel de conversion d'images IFF, RAW, etc.. et capture les écrans Work Bench en multitâche. Très pratique.

F061 GFX CONVERT 1.2 -++
Converti les images aux formats : IFF, JPEG, TGA, GIF, RAW d'une simplicité enfantine. Un logiciel bienvenu !!!

F064 ACE ! +++
Utilisez les trampolines et parcourez les tableaux remplis de dangers. Superbe jeu de plateformes extrémement bien réalisé.

F065 POWER WALLS +++
Un casse brique sublime plein de bonus et compatible avec TOUS les Amigas. Un jeu extremement amusant comme ont les aimes.

EB4551 OVERLANDER +++
La reprise du super hit "Moon Patrol" revue et corrigée avec de superbes graphismes et une jouabilitée exceptionnelle.

EB4338 GALAXY BLAST ++-
Un des meilleurs shoot'em'up jamais vu dans le DP. Maniabilité, graphisme et réalisation parfaite. Un hit incontournable.

EB4286 STRIKE AND SPARES --+
2 jeux : **STRIKE AND SPARES** : géniale simulation de bowling. **FATAL MISSION** : Shoot em up superbe. 2 hits en puissance !

EB4181-82-83-84 WORLD OF MANGAS -+
Slide shows "mangas" particuliérement bien fait. Graphismes magnifiques et images très nombreuses. 4 Disquettes bien remplies.

EB4372 DELUXE GALAGA -++
Galaga est un jeu de tir légendaire, voici sa version "DELUXE" bénéficiant d'une réalisation somptueuse vraiment "de luxe" !

EB4386 MOOSE DRIVE -++
Une course de bolides en "vue de dessus". Dérapage et vitesse son particuliérement bien rendus. Un shareware excellent !!

EB4395 CHEQUE MATE ! --+
Gestion de compte bancaire qui tiendra à jour vos économies et vous permettra de calculer une balance et un historique détaillé.

EB4454 ICE RUNNER ++-
Jeu d'arcade superbe et vraiment très bien réalisé. Le principe reste classique (des échelles, des bonus,des piéges,etc.). Du tout bon !

EB4508 DERRING DO -++
La réincarnation de Mister Do sur votre Amiga avec de beaux graphismes et une jouabilité toujours exemplaire.

EB4510 TRAIL BLAZER +++
Une course en 3D pour deux ballons supersoniques. En plus ont peut y jouer à deux en même temps. Un jeu très prenant.

EB4483 DOCTOR STRANGE -++
Un jeu génial 100% arcade, percourez les plateformes et creusez des trous pour éliminer vos adversaires. Réalisation très "pro".

E984-E985 JINX --+
Une série d'énigmes logiques le long de salles parsemées d'objets utiles ou de bonus. Un super jeu AGA particuliérement bien réalisé et captivant.

F047 GLOOM AGA PREVIEW --+
LE Doom de l'Amiga est enfin arrivé. Les déplacements sont hyper fluides et l'action ne décroit jamais. A essayer absolument !

E719 EAT MINE +--
Le boulderdash avec des tonnes et des tonnes de niveaux. Fonctionne sur A600 et A1200 avec l'émulateur 1.3.

E771-E772 JSB GAMES --+
Un hit des 8 bits est de retour sur Amiga. Des tableaux longs et variés et beaucoup piéges à éviter. Une exploration de longue haleine.

E740 AMOSSIBLE 2 +++
Une multitude de routines pour le langage AMOS. Largement commentée, elles constituent un bon apprentisage.Pour les "Amos-iens"

E767 DFA -++
Le gestionnaire d'adresse du DP. Trés complet et pratique, idéal pour gérer vos relations. Nécessite un disque dur.Programme en Français.

E794 CRAZY CHALLENGE -++
Les jeux Olympiques chez les cartoons, participez à 5 épreuves sportives et enlevez la médaille d'or. 1 ou 2 joueurs simultanément.

E792 DISK STICK +++
Pour tenir à jour la liste de vos disquettes et imprimer facilement de belles étiquettes. Pratique et très bien fait.

E894 MALEDICTION --+
Un jeu d'aventure Shareware en Français nous proposant un décor en 3D. Jolis graphismes et mode de jeu novateur.

E884 EVANGILE SELON ANDRE +++
L'évangile complétement retranscrit sur votre ordinateur à la maniére d'un livre ouvert se feuilletant page à page. Texte en français.

E976 STAR VIEW +++
Affiche la carte du ciel à n'importe qu'elle heure et date avec les constellations, étoiles,etc. Un bijou de simplicité.

F032-F033 SUN AGA SLIDE --+
Magnifique slide show entiérement déssiné à la main (no scan) et profitant abondament des possibilités du mode AGA.

F018 MAGIC GASTON -++
2 nouvelles collections d'icônes pour Magic WorkBench abordant de nombreux thêmes (jeux, util, etc..) et particuliérement bien dessinées.

EB3984 PROTRACKER 3.15 +++
Un des meilleurs soft de composition musicale, pour créer, modifier, écouter vos modules. Interface agréable et options nombreuses. Incontournable.

E956 TOP MODULE 3 +++
La séléction des meilleurs modules du moment regroupés sur cette compilation de notre cru. Volumes indépendants 1,2,3 et 4.

F024 TOP MODULE 4 +++
Volume 4 toujours plein de bons modules à récupérer avec votre logiciel de musique préféré (soundtracker, protracker, etc..).

E898 Q.I EVAL +++
Découvrez votre quotient intelectuel grâce à ce programme entiérement en français. Interface souple et simple d'emploi.

E743 AURAL ILLUSION JR -++
Manipuler de A à Z tous vos échantillons sonores en y ajoutant des effets, en mixant, etc.. Le complément idéal du tracker.

E730 SCION 3.13 -++
Une base de données spécialement consacrée à la généalogie. Interface utilisateur facile et documentation complète en français.

E698 CULT TV THEMES -++
De nombreux thêmes de séries TV cultes : Amicalement Votre, Cosmos 99, etc.. Trés fidéle aux originaux et récupérables avec votre tracker.

E615 PUB DARTS +++
Simulation de jeux de fléchettes particuliérement réussie. Pour jouer en solo et surtout entre amis. Original et extrémement bien fait.

E966 SYS CHECK +++
Une batterie de commandes pour tester votre machine du lecteur de disquettes au CPU en passant par la mémoire. Complet.

EB3889-3890-3891 KLONDIKE AGA --+
Le meilleurs des jeux de cartes (patience) pour Amiga 1200 et 4000. Nombreux motifs disponibles.Voir ci dessous. En 256 couleurs.

SET DE CARTES Pour KLONDIKE AGA

EB4391 ANIME	(dessin érotique Manga)
EB4392 HAJIME	(dessin érotique Manga)
EB4393 FACE	(Digit. visages féminin)
EB4394 CINDY	(Cindy Crawford érotique)
EB4499 PLEASURE	(Digitalisation porno)
EB4500 SWIM SUIT	(Digitalisation porno)
EB4527 RANMA 1/2	(Dessin Manga)
EB4528 SAILOR MOON	(Dessin Manga)
EB4558 PERIHELION	(Dessin Heroic Fantasy)
EB4564 MARKY BOY	(Digitalisation porno)
E638 STAR WARS	(Digitalisation Star Wars)
E786 NORMAL SET	(Dessin carte classique)
E798 FULL YARDS	(Dessin érotiques)
E818 ROI LION	(Dessin du film)
E832 XMEN	(Dessin super héros)
E833 MARYLIN MONROE	(Digitalisations)
E892 PRETTY	(Digitalisation Top Models)
F026 PLAY BOY	(Digitalisation érotiques)
F027 NBA	(Digitalisation basket USA)
F044 ROSES	(Digitalisation fleurs)

Slide érotique AGA --+
Images digitalisées "**HAM 8**" AGA.**Uniquement +18 ans. E616 ,617, 621,622, 632, 633,634 SO HOT --+**.Volumes indépendants.

Slide Show "X" AGA --+
Collection très "HARD". **Uniquement + de 18 ans. F010,F011,F012,F013,F014 XNOW --+.** Volumes indépendants.

Collection Slide Show érotique HAM +++
Slide "show d'images digitalisées HAM.**Uniq. +18 ans** de **F005, F006 SEXY AVENUE +++** volumes indépendants les uns des autres.

Collection Slide Show "X" HAM +++
Slide show digitalisées HAM ".**Uniquement +18 ans F007, F008, F009 HARD PLACE +++** volumes indépendants.

Compatibilité : +-- A500,A2000 -++ A500+,A600,A1200,A4000 +++ A500,A500+,A600,A2000 --+ A1200,A4000 +++ TOUTES MACHINES +++ A500,A1200,A2000,A4000

ALMA Diffusion BP 8575 64185 BAYONNE CEDEX tél : 59.25.61.20

alma diffusion

MATERIEL AMIGA

Lecteur CD ROM

Lecteur de **CD Rom SCSI Double Vitesse** se branchant sur le port PCMCIA de votre A1200 ou A600 grâce à l'interface Squirel. Il vous permettra d'exploiter l'énorme diversité des CD Rom Amiga (graphisme, jeux,DP Fish, DP CAM, etc..).

1790 Frs avec Squirel

CD ROM + SQUIREL
1790 Frs
+ 1 CD offert !!

Interface SQUIRREL

Une interface **SCSI** pour votre **Amiga 1200** et **600** (sur le port PCMCIA) permettant de brancher jusqu'à 7 périphériques (CD Rom, Syquest, Disque Dur, etc..)

port A

550 Frs

Carte accélératrice A1200

Carte accélératrice pour A1200, **68030** avec **MMU**, 1 emplacement Simm pour rajouter de la mémoire, une horloge intégrée et un support coprocésseur :

28 Mhz	50 Mhz	Interface SCSI
1050 F	2150 F	950 F

port A

Disques Durs IDE

Disques durs 3"5 IDE pour Amiga 1200 et 600 (précisez). Livrés complet avec leurs cablages, softs, doc en Français et 20 Mo des meilleurs D.P du moment déja installés.

420 Mo	1190 Frs
720 Mo	1820 Frs
850 Mo	1989 Frs

Mémoires Simm

Barettes de mémoire Simms 32 bits pour carte A1200 :

2 Mo	*525 Frs*
4 Mo	*959 Frs*
8 Mo	*2080 Frs*

port A

Lecteurs Disquettes

Lecteurs disquettes externe :

Le "Classique" Double Densité ***475 Frs***
*le "Haute Densité" ** ***780 Frs***
** pour Amiga 600 et 1200 uniq.*

La vidéo

Vidéo d'auto formation 100 % Amiga en Français

port A **175 Frs**

Disques Durs SCSI

Disques durs SCSI pour interface **SCSI** (A4000, A3000, ou A2000) ou interface Squirel sur A1200 :

340 Mo	1290 Frs
540 Mo	1600 Frs
850 Mo	1950 Frs
1 Go	2800 Frs

CD Rom Amiga

AMINET 7 99 F
(Les derniers utilitaires du NET)
FRESH FISH 10 210 F
(Les derniers volumes de la collection Fish)
DA CAPO 159 F
(Des tonnes de modules pour votre tracker)
CD BOOT 210 F
(Emulateur CD32, multiconfig,joypad, etc..)
ONLY 20 99 F
Photos digitalisées (+ de 800) de playmates japonaises.
GOLD FISH 2 210 F
Le "best of" de la collection Fred Fish (2CD)
AMINET 6 99 F
(Encore et encore des softs !!!)

port A

LE COFFRET AMINET SET 206 F
(4 volumes remastérisés 4 Gygabytes d'utilitaires, jeux,démo,images,mod,etc..)
FRESH FISH 9 210 F
(100 % Collection Fred Fish)
CAM CD 210 F
(Collection du célébre club de Montréal en 2 CD)
ASSASSINS CD 206 F
(La collection de tous les jeux "Assassins")
AMINET 8 99 F
L'essentiel du DP dans sa nouvel version.
SEXUAL FANTAISIES 199 F
(anim. et images hautement érotiques,et plus !)
GIGANTICS GAMES 2 49 F

Boitier Externe

Boîtier externe pour périphérique SCSI :

Disque dur	**590 Frs**
CD Rom	**590 Frs**

Alimentation

Alimentation pour tout Amiga :
490 F

FRAIS DE PORT MATERIEL et CD ROM
Collissimo Recomandé
port A 29 F 60 F
si vous commandez aussi des DP ne compter que le port matériel

Disquettes vierges

frais de port **gratuit** pour toute quantité

Disquettes vierge ***Haute Qualité*** *pour votre Amiga (**D**ouble **D**ensité) ou votre Amiga 4000, PC, MAC (**H**aute **D**ensité).*

*Par 10.....**32 Frs*** *Par 100.....**280 Frs***

ALMA Diffusion BP 8575 64185 BAYONNE CEDEX tél : 59.25.61.20

B O N D E C O M M A N D E D o m a i n e P u b l i c o u M a t é r i e l

Nom : Prénom :
Adresse :
Code Postal : Ville :

F r a i s d e p o r t D . P
Collissimo PTT:20 frs ou Collisi. Recommandé 30frs

M o d e d e p a i e m e n t
O Chèque
O Mandat

CB n° / / / Exp :
Nom du porteur: Signature

Total + Port

Après plus de deux ans d'absence...

AMIGA® 95

EXPO

L'évenement de l'année

Sera présent :

AmigaNews

ADEPT® DEVELOPMENT

CUDA INFORMATIQUE

DREAM

Venez découvrir les dernières nouveautées, Les nouveaux Amiga, les tout dérniers periphériques et logiciels, profitez des offres spéciales d'achat.

Seront présents, les meilleurs revendeurs français, éditeurs de logiciels, producteurs de périphériques en provenance de toutes l'Europe

PALAIS DES CONGRÈS - PARIS

9-10 DÉCEMBRE

OUVERTURE DES PORTES DÈS 10H00

SOMMAIRE

Tests Hardware
Blizzard 1230 IV 26
Draco 28
FastLane Z3 32
Apollo 2000 34
CyberVision et 68060 44

Tests Soft
Ami-FileSafe 2.0 46

Vidéo Numérique
Nuits insolites 41
MovieShop et ses effets 3D 42

Spécial
Forum de la simulation 22
Le pot de Ramses 24
LigthWave PC 38
Premier pas en UNIX 48

Programmation
ASM 50
Amiga E 52

Courrier 54
Les petites annonces 58
Les clubs et l'abonnement 60
Coordonnées des sociétés 68

Amiga DP

DPAT 104 à 105 66
Rubrique Associations 68
Démo 70

AmigaNews est édité et publié par **NewsEdition**, SARL au capital de 2000F
12 rue Barrière, 31200 TOULOUSE
TEL : 61-47-25-67 FAX : 61-47-25-69
EMail amiganew@cict.fr

Directeur de la Publication:
Bruce Lepper
Assistants de rédaction:
Nicole Saunier, Michel Castel
Publicité et comptabilité:
Esmeralda Gimeno
Ont participé à ce numéro:

Jac Pourtant, Eric Laffont, Eric Porcher, Pascal Rielliand, Eric Lapalu, Fabrice Duhoux, Jluc Faubert, Lucas Janin, Frédéric Delacroix, Yan Armand, Pierre Girard, Alain Bourgery, Emmanuel Arnaud, Gilles morain, Patrick Conconi, Christophe Decanini, Olivier Lahaye, Thierry Colin, Malika

COPYRIGHT ©NewsEdition 1995
Reproduction interdite sans autorisation. *Amiga, AmigaDOS, WorkBench* sont des marques déposées de Amiga Technologies
NewsEdition SARL est 100% indépendant de Amiga Technologies
Associés: Rod Craig et Bruce Lepper

Flashage: Compo-Toulouse, tél 61-57-44-66. Photogravure: TEC, 14 allée François Verdier, 31000 Toulouse, tél 61 63 95 05, fax 61 99 05 32. Tirage: 26000 exemplaires. Ce journal est édité et mis en page sur Amiga avec le logiciel *Professional Page v3.0*

Editorial

Michael Spindler, PDG d'Apple, a décrit la prochaine évolution des systèmes PC et Mac:

"Windows NT et Copland vont modifier cette vision d'une interface statique qui oblige tout le monde à faire la même chose. La barre de menus et la poubelle sont à leur place! Or, vous êtes différents de moi. Il nous faut un système qui puisse répondre à nos besoins personnels spontanément, et qui ne nous contraigne plus à obéir à un logiciel identique pour tous".

Sans le savoir, Spindler décrit très bien une caractéristique de l'Amiga dont beaucoup de nos lecteurs parlent mais qui a toujours semblé indéfinissable. Encore une fois, il va falloir que d'autres systèmes "inventent" pour que le monde de l'Amiga se réveille, se frotte les yeux, et réalise que cela fait une décennie que cela existe chez lui.

★ ★ ★

Nous ne nous sommes pas ennuyés durant le mois d'octobre, avec un hallucinant "tour d'usine" tout prêt de chez nous. Et si tout se déroule comme prévu, le mois de novembre sera encore meilleur, avec l'annonce du choix du processeur RISC et de l'orientation future de la technologie Amiga.

NOTRE COUVERTURE

Pour la couverture de ce mois, deux photos prises à Bordeaux pendant la visite de l'usine Solectron.

En fond, une partie de la chaîne de montage de l'A1200 et en médaillon Mr Petro Tyschtschenko recevant la première carte mère de l'A1200, noyée dans un bloc de plastique clair.

INDEX DES ANNONCEURS

ADFI	23	FREE DISTRIBUTION	36,37
ADNET	11	IMAGE'IN	26
A.F.L.E	10	INFONIX	65
AGMO	47	ORION	30, 31
ALMA DIFFUSION	2, 3	PHASE	69
AMIE	25	PHOENIX DP	33
APPLIMATIC	67	PHOTON	38
A+	71	PRO G TECH	72
CUDA INFORMATIQUE	61, 4	SERELE	59
DELTA GRAPH'X	53	SOMEWARE	17
DUCHET COMPUTERS	27	SYNTHE DIFFUSION	19
Ecole Fr "Image et Son"	63	TURTLE BAY DIRECT	35, 55
E.D.I	57	VITEPRO	72
FFD	12, 13	VOTRE SPECIALISTE	57
FINAL DP	16		

Si vous avez des difficultés pour trouver AmigaNews en kiosque, téléphonez à notre agence de marketing presse, Distri Media (Mr Vernhes) à Toulouse, pour connaître les points de vente les plus proches (Tél: 61.40.74.74, Fax: 61.41.04.64)

Spécial Bordeaux

A l'ex-usine d'IBM, l'Amiga 1200 est fabriqué jour et nuit. Bientôt les 4000 "Made in France"

"L'Amiga, messieurs et mesdames, est de retour. De retour pour l'avenir, de retour sur le marché. C'était une tâche étonnante à accomplir et beaucoup de personnel de plusieurs sociétés ont assisté pour rendre l'impossible possible.

J'aimerais dire un grand merci aux gens de Solectron pour leur participation, leur compétence, et leur professionalisme. Ce qu'ils ont réalisé dans les deux derniers mois est vraiment exceptionnel."

Gwynne Thomas, responsable de matériel et de la production chez Amiga Technologies. Il a fait un travail "formidable", d'après son chef, Petro Tyschtschenko

Ainsi, Mr Petro Tyschtschenko, dirigeant d'Amiga Technologies, a débuté sa conférence de presse le 12 Octobre à l'usine de Solectron près de Bordeaux devant les journalistes de plusieurs pays.

Il a également remercié Motorola "pour son aide précieuse en rendant la renaissance de l'Amiga possible..", Mitsumi pour la fourniture à temps des claviers spéciaux Amiga, et Microvitec "qui nous ont fourni le meilleur moniteur Amiga de tous les temps". Mr Tyschtschenko a raconté l'histoire du premier Amiga qui était présenté à New York en 1985 et qui, depuis, s'est établi comme une plateforme pour ceux qui voulaient un véritable multitâche et multimédia intégré. "Davantage que simplement taper les lettres et les chiffres sur un PC stupide".

Amiga Technologies est une succursale d'Escom, une société publique dont 25% appartiennent à Quelle, une très importante entreprise de vente par correspondance en Allemagne, 10% à Siemens Nixdorf, 12.5% (c'est nouveau) à RWE, un fournisseur d'électricité, et 38.5% à Manfred Schmitt, le fondateur et dirigeant, qui a donc vendu une partie de ses actions à RWE. 14% des actions sont partagées par différents actionnaires.

La première carte mère d'Amiga 1200 est sortie de la ligne de production, à Selectron, le 13 septembre.

"Pour être honnête, elle n'aurait pas marché plus de dix minutes. Mais la faute était rapidement trouvée, réparée, et, pour les cartes qui sortent aujourd'hui, tous les tests ont été satisfaisants. Chaque machine est systématiquement testée. Maintenant, parlons de la renaissance de l'Amiga. Tout a commencé en Juin 1995 après qu'Escom ait acquis les droits à la technologie Amiga des liquidateurs de l'ancienne société Commodore.

"Je suis allé aux Philippines. Mon but était de m'assurer que nous pouvions récupérer les anciens stocks de pièces de fabrication de l'usine de Commodore.

Cauchemar aux Philippines

"Tout était en désordre. Un cauchemar. Rien n'était organisé. J'ai eu mes premiers doutes que nous n'allions jamais pouvoir rien faire. C'était en juin, la saison des pluies aux Philippines. typhons. inondatations. La ville où j'étais, Dieu merci, n'était pas touchée à ce moment là. Mais je n'ai pas abandonné, et avec l'assistance de Mr Gwynne Thomas (responsable du matériel et logistique), que j'aimerais remercier pour son travail formidable, nous avons réussi à faire bouger les choses.

"Comme vous le savez, les components custom Amiga étaient sous le contrôle de liquidateurs autour du monde, en Asie, en Europe, aux USA. C'était une tâche très difficile. A l'origine on pensait ne pas produire les Amiga en France mais en Grande Bretagne, parce que là-bas se trouvaient des gens avec une grande expérience de l'ancienne production de l'Amiga. Mais nous avons finalement décidé d'entrer en partenariat avec Solectron ici en France. Nous avons cependant notre partenaire pour les moniteurs, MicroVitec, en Grande Bretagne. Il y aura une conférence à Bradford le 17 octobre pour célébrer cette co-opération.

"Bordeaux est parfait pour nous, non seulement à cause du vin. Nous apprécions également l'environnement plaisant et la compétence des gens de Solectron. Solectron a gagné le Malcom Baldrige National Quality Award en 1991 et ceci nous garantit que nos machines seront fiables. Maintenant que nous recevons les premières réponses positives de nos premiers clients, nous savons que nous avons fait le bon choix.

100 000 Amiga au rendezvous

"Notre production d'Amiga, qui sera de 100 000 Amiga dans les trois derniers mois de cette année, est déjà vendue. Toutes ces machines seront fabriquées à Bordeaux. Nous sommes contents de la demande. Nous sommes aussi contents d'apprendre de la presse Amiga qu'ils sont inondés d'appels de gens demandant où ils peuvent acheter un Amiga.

"Pour satisfaire cette demande, notre système logistique fonctionne parfaitement. Nous envoyons directement de Bordeaux vers nos différents clients. Avec un tel système nous sommes une véritable société de ventes, et non une société d'entrepôt. Ceci nous permet de réduire nos stocks et minimiser les coûts.

"Notre bon partenariat avec Solectron sera continué avec la production de l'Amiga 4000 Tower qui est actuellement fabriqué aux USA. Nous commencerons bientôt à transférer la technologie entre l'USA et la France pour pouvoir debuter production chez Solectron également. Il n'y aura que 3000 unités produites à Philadelphie pour le moment. Avec Solectron nous n'avons pas seulement un partenaire fort pour la technologie, mais aussi

pour la logistique, ce qui est très important.

"Ceci est un jour spécial pour mon équipe et pour moi Nous sommes fiers d'en être arrivés là. Je suis très satisfait des gens chez Amiga Technologies pour leur disponibilité à toute heure pendant les quatre mois de construction de notre société.

"Malgré toutes les rumeurs répandues par les doomsayers du marché, nous avons respecté nos délais et l'Amiga est de retour comme promis. "J'aimerais aussi remercier la presse Amiga pour son soutien, et les utilisateurs Amiga pour leur patience sans fin à attendre les produits ■

RISC: le choix du processeur est fait

En réponse aux questions, Mr Tyschtschenko a annoncé que l'Amiga 4000 sera disponible dans la première semaine de novembre. Pour l'avenir, l'Amiga 1200 sera plus rapide, avec davantage de RAM, interface pour lecteur de CD-ROM, et AT développera un lecteur de CD-ROM.

"Pour le A4000T, nous savons que nous sommes à la fin de la technologie avec les processeurs 68x. Nous aimerions passer sur un processeur RISC et nous allons annoncer ceci à l'expo de Cologne qui aura lieu les 10, 11 et 12 novembre. (Ed: en fait les annonces viendront plus tôt, en Californie au début du mois, quand Mr Tyschtschenko adressera les développeurs américains. Néanmoins, à Cologne on peut s'attendre à des annonces de nouvelles machines).

En réponse à une question sur le développement logiciel pour Amiga, Mr Tyschtschenko disait qu'AT savait que sans logiciels compétents, l'Amiga ne peut pas survivre.

"Nous voulons gagner la confiance des développeurs parce que nous pensons que nous avons une technologie formidable et nous aimerions démontrer qu'ils peuvent compter sur nous. Nous ne sommes pas des "high flyers". A Cologne aura lieu un échange ouvert entre les éditeurs majeurs de logiciels et Amiga Technologies auquel participera Manfred Schmitt. AT va expliquer comment il voit l'avenir, pour mettre plus en confiance les maisons de logiciels.

AmigaNews: Quand peut-on attendre la sortie d'une nouvelle version de l'Amiga 1200?

Mr Tyschtschenko: J'aurais aimé avoir une nouvelle version en janvier, mais ceci ne sera pas possible. Alors, nous allons montrer la première nouvelle machine au Cebit en Allemagne en mars, c'est certain ■

Solectron: l'aventure Amiga

Jean-Philippe Gallant, dirigeant de Solectron France, a décrit la "vraie aventure" de Selectron avec l'Amiga.

Solectron est une société américaine créée dans la Silicon Valley de California en 1977. Elle comporte 11000 employés, six usines (USA, Malaysie, France, Ecosse, Allemagne), et ventes nettes en 1995 de deux milliards de dollars (1.4 milliards en 1994). L'usine de 30 000 m2 à Canéjan emploie 800 personnes, dont 200 travaillent en production d'Amiga (trois équipes qui travaillent jour et nuit, y compris les weekends).

Typiquement, la société aide ses clients à résoudre leurs problèmes de fabrication de produits électroniques. Dans le cas de l'Amiga, après une première rencontre avec Amiga Technologies le 28 Juin, un accord a été signé très rapidement et une équipe spécial Amiga établie sous la direction de Jean Zirphile. Le projet était plein de difficultés, avec les composants dispersés partout en Asie, les dessins techniques n'étaient pas en bon ordre (une partie n'a jamais été récupérée).

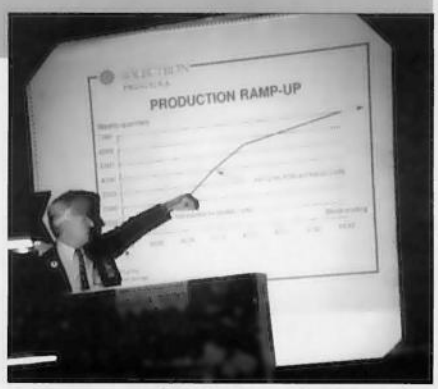
"Alors, pour tout dire, les mois de l'été, au lieu d'aller à la plage, nous avons passé notre temps à retrouver les composants et organiser la technologie".

Solectron a signé avec une société specialisée dans l'emploi de personnes handicapées pour l'assemblage final des machines, créant quelques 60 emplois. Les premières machines ont été livrées le 19 septembre.

Mr Gallant a félicité son équipe Amiga Project pour l'exploi d'après lui sans précedent, d'avoir produit les Amiga en un temps record. Mais ceci, disait-il, n'est que le début. Mi-octobre, la production était de 4000 machines par semaine, et à la fin du mois, le chiffre devrait monter à 6000 et puis à 7000 par semaine à la fin novembre. Avec treize pays et deux modèles (avec et sans disque dur) il y a 26 configurations possibles. Les Amiga finis sont actuellement envoyés vers une trentaine de destinations, pour la plupart en Allemagne et Grande Bretagne.

"C'est un travail de partenariat, souvent appelé *entreprise virtuelle*, dans lequel deux sociétés travaillent ensemble sur le même projet et les frontières entre les deux ne sont pas faciles à discerner. Gwynne Thomas d'Amiga Technologies a passé plusieurs semaines chez Solectron, où il avait son bureau et est devenu un membre de la famille. J'espère que tous les Amigafans seront satisfaits de nos produits", a conclu Mr Gallant ■

Mr Gallant et Mr Petro Tyschtschenko



Courbe de production Amiga

Un moniteur Amiga 17" arrive

AmigaNews: Verra-t-on un moniteur 17 pouces pour l'Amiga?

Mr Tyschtschenko: Oui. J'aimerais commencer avec le 14", puis un modèle 15", cela dépend du prix, et puis un modèle 17". C'est certain que nous allons avoir les deux: un moniteur de base et un moniteur haut de gamme.

Mr Tyschtschenko a également dit que le marché français sera le prochain marché (après l'Allemagne et la Grande Bretagne) à être développé par AT.

A propos de la console CD32 il a expliqué que, avant la liquidation de Commodore, quelques 140 000 CD32 ont été fabriqués. Environ 60 000 ont été vendus au prix normal, et 80 000 ont été vendus à bas prix pour générer des liquidités. Résultat: le prix est très bas, et actuellement il y en a sur le marché pour environ $100 US. AT ne peut pas produire de machines à ce prix; leur coût de fabrication est similaire à celui d'un A1200. Pour cette raison AT a décidé de ne pas produire des CD32 avant Noël. La situation sera reconsidérée plus tard, car AT détient certains composants pour la fabrication et croit que le produit est très bon. Il est possible que le CD32 connaîtra, lui aussi, une renaissance.

A propos du prix de l'Amiga 4000 Mr Tyschtschenko était d'accord sur le fait que le prix est trop élevé. Mais, disait il, les coûts de production étaient très hauts.

"J'avais deux solutions: la première était de re-démarrer la production de l'Amiga 4000 Tower pour ce prix, la deuxième était d'oublier l'A4000 Tower. J'ai décidé de refabriquer la machine, même avec le risque de ne pas vendre la quantité prévue, pour montrer à la communauté et donner aux Amigafans la possibilité de travailler avec l'Amiga 4000." ■

Spécial Bordeaux

Retour pour le futur

par Eric Laffont

Sous ce nouveau message, Amiga Technologies montre ses ambitions futures ainsi que son désir de faire de l'Amiga une machine à part entière et une alternative viable aux PCs. Ce n'est pas moi qui l'invente, il est écrit dans la plaquette publicitaire du 1200: "Amiga computers for people who want more than just a PC". Il semblerait en effet qu'ESCOM donne à Amiga Technologies les moyens de réaliser ses plans. Avant toute chose, les Amiga 1200 sont à nouveau fabriqués et, pour changer de Commodore, aux dates annoncées. Pour ne rien gâcher à cela, les machines sont désormais fabriquées chez nous en France, à Bordeaux. C'est donc là que s'est tenu il ya quelques jours une conférence-présentation du 1200 dans cette usine d'intégration qu'est Solectron.

Sortie des cartes avec colle pour les CMS

Rouleaux de composants pour la FUJI en vue de l'implantation sur la carte

Intégration CMS (résistance + capaciteurs) et ensuite circuits intégrés Sur FUJI

Implantation FUJI Résistance + capaciteurs

L'unité de Bordeaux est désormais équipée de deux chaînes pour la fabrication des Amiga 1200 pour commencer, avec comme but de produire tous les futurs Amiga. Solectron est une unité de production mais aussi capable de création. Ainsi, il est prévu que les cartes puissent être modifiées et profiter d'une plus grande intégration et d'innovations futures, ceci grâce à la recherche développée par Solectron. Ainsi, les coûts de fabrication ne pourront en être que réduits et de ce fait, le prix final des machines.

Les cartes mères des 1200 sont exactement les mêmes que celles précédement produites par Commodore. En effet, le peu de temps (trois mois) entre l'accord et la sortie des premières cartes n'a pas permis de préparer d'autres typons de production et ne vous étonnez pas de trouver encore sur la carte mère du 1200 les signes:A1200 REV 2B (C) 1992 Commodore Electronics Ltd. Aucune nouveauté donc sur cette carte et cette machine si ce n'est le nouveau logo Amiga Technologies et surtout la disparition totale de la marque Commodore sur la machine (extérieur). Bien entendu comme les ROMs elles aussi n'ont pu être modifiées à temps, on retrouvera aussi le (C) Commodore dans les messages, mais cela ne va pas durer. Les nouveaux 1200 sont livrés avec les ROMs 3.1 (V 40.70).

Amiga Magic

En fait, le plus se trouve du côté des logiciels fournis en standard avec les nouveaux 1200 dans le carton appelé "Amiga Magic". Des six logiciels fournis en standard, il faut noter que Scala MM300 ne sera livré qu'avec les versions disque dur des Amiga 1200. Il est quand même évident que la plupart des logiciels livrés réclament ou réclameront pour une bonne utilisation un disque dur et un peu plus de 2Mo de RAM. Mais, revenons-en à la visite de l'usine Solectron.

Tout d'abord, les chipsets ainsi que les autres circuits spécifiques du 1200 proviennent encore de l'énorme stock de Commodore. Ainsi, les 100 000 machines produites jusqu'à la fin de l'année auront ces circuits du stock. L'usine est capable de produire une machine de A à Z. Ainsi, les cartes passent à travers une chaîne et une série de machines à intégration et implantation automatique de composants (deux unités FUJI pour l'Amiga). Solectron produit aussi des cartes pour IBM, Hewlett Packard, l'avionique et le militaire. L'Amiga de par sa quantité est cependant une part importante dans la production de Solectron France.

La production de l'Amiga est encore un peu manuelle dans l'usine, nouveauté oblige. Les opérations de pré-encollage, le montage des CMS (Composants de surface: résistances, capas...) ainsi que l'intégration des C.I. (chipsets, processeur, contrôleur, RAM), les soudures, le marquage sont toutes automatisées et ne monopolisent que quelques moyens humains, uniquement présents que pour alimenter, contrôler et surveiller le système. Une fois les cartes passées au travers de

cette chaîne, elles sont examinées rapidement une à une par une personne munie de gabarits, pour vérifier l'intégrité du montage. Ensuite, les connecteurs d'entrée/sortie sont eux placés sur la carte mère à la main, mais soudés à la machine. Une fois ces opérations terminées, la carte va maintenant passer aux tests et aux réglages.

L'épreuve des tests

Ici nous entrons dans une épreuve de tests très rigide. Ainsi TOUTES les cartes sont testées une à une, aussi bien en hardware qu'en software. Les sorties vidéo sont ajustées, les modes d'affichages sont testés, tous les circuits passent des tests complets de fonctionnement et si une carte ne correspond pas exactement aux spécifications, elle sort du rang pour aller vers un poste où une personne localise le problème, essaie de le résoudre ou bien dé-valide la carte. La totalité de l'opération de test pour une carte validée dure environ 5 minutes. Ces tests sont semi-automatiques, le testeur humain contrôle le bon déroulement du test et peut interrompre ou recommencer un test qui pourrait lui sembler non satisfaisant.

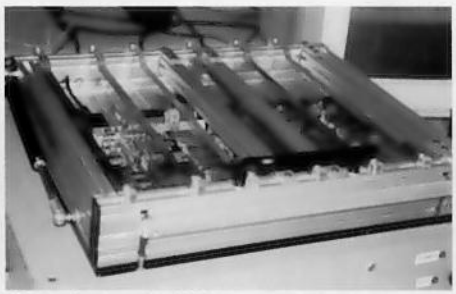
Désormais, les cartes valables peuvent allers vers l'assemblage final. C'est dans une autre pièce que les claviers sont choisis selon les pays de destination, assemblés avec la coque plastique fabriquée par Mitsumi. On y intègre aussi le lecteur Panasonic HD mais utilisé en DD 880/720 Ko et le disque dur (selon le modèle) sur lequel se trouve déjà Scala. Ensuite, une personne teste le bon fonctionnement du clavier, de la souris, du lecteur de disquette. Maintenant l'Amiga 1200 peut rejoindre son carton où l'attendent la documentation, le package logiciel, l'alimentation, la souris, le câble moniteur. L'Amiga 1200 "Made in France" est terminé.

On ne peut que se féliciter que l'Amiga renaisse ainsi en Europe et en France. Solectron semble un des meilleurs partenaires que puisse avoir l'Amiga avec Motorola. Le futur de l'Amiga selon Petro Tyschtschenko et Jean-Philippe Gallant (PDG de Solectron) est optimiste. Bien entendu, on peut penser à juste titre que ces Amiga sont chers. Comme nous l'a expliqué Petro Tyschtschenko, c'était cette option de machines assez chères mais disponibles immédiatement ou alors pas de machine du tout, surtout que la demande en Allemagne et en Angleterre semble importante même à ces tarifs.

Pour la petite histoire, j'ai beaucoup apprécié le petit clin d'oeil au cinéma par l'adoption de la phrase "Back FOR the future" ainsi que la façon de l'écrire (comme pour le film). Sans oublier le très beau poster accompagnant le tout, montrant l'Amiga sortant du troupeau. Avec des présentations aussi bien organisées et convaincantes, on pourrait oublier que le marché est très difficile et ne sera pas aussi simple à convaincre. En tous cas, moi, j'ai bien repris espoir.

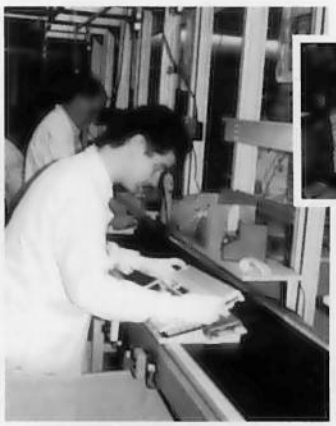
Vérification des cartes, complétement implantées
Circuits intégrés + composants et soudures

Stockage en vue de l'implantation des connecteurs E/S



Banc de test du 1200

Ässemblage du 1200 clavier (Mitsumi) Drive (Panasonic HD utilisé en DD).



Fermeture après mise en place du clavier.

Test des claviers et lecteur de disquette DD 880Ko / 720 Ko PC

Et voilà le travail!

BeBox et Amiga: on pousse aux fiancailles mais...

C'est le 3 octobre que le francais Jean-Louis Gassée, fondateur de Be, Inc. dans la Silicon Valley et ancien président de la division produit d'Apple, a procédé au lancement de sa nouvelle machine: le BeBox. Celle-ci allie des performances hardware excellentes à un environnement multi-tâches et temps réel, tout en étant proposée à un prix extrêmement compétitif.

Jugez plutôt: deux PowerPC 603 cadencés à 66MHz, mémoires SIMM huit et soixante-douze broches, mémoire extensible jusqu'à 256 mégas, support de périphériques SCSI-2 et IDE, carte graphique SuperVGA PCI, carte Ethernet, trois slots PCI et cinq slots ISA, son 16 bits.

Sur le plan logiciel, le système d'exploitation (BeOS) est multitâches préemptif, fournit de la mémoire virtuelle, des threads, des espaces d'adresses protégés et de la mémoire partageable. Le développement logiciel est centré sur C++ avec l'environnemment CodeWarrior de MetroWerks sur Macintosh.

Le BeBox commencera à être distribué quand vous lirez ces lignes et la gamme de prix aux USA devrait commencer aux alentours de $1600 (8000F), mais pour ce prix vous n'aurez ni disque dur, ni RAM, ni carte graphique. Un système "raisonnable", avec 16Mo RAM, disque dur de 500Mo, carte graphique PCI et moniteur couleur coûtera environ $2500 (12500F). Il utilisera un clavier et souris de PC.

BeBox est jeune, révolutionnaire (à ce niveau de prix) de par son architecture multiprocesseur, et compatible avec rien. Cela vous rappelle quelque chose?

L'interface utilisateur fait penser à un croisement entre un Mac et un Next, ce qui est plutôt sympatique. D'après un communiqué de Be Inc, le PowerPC 603 à 66MHz fournit une puissance en calcul de virgule flottante à peu près égale à celle d'un Pentium 100, pour un prix de $80 comparé à $200 pour le Pentium. Le système sera porté sur le Common Hardware Reference Platform (CHRP) de IBM et Apple quand les premières machines compatibles avec cette norme deviennent disponibles. Les entrées/sorties du BeBox sont similaires à ceux d'un PC. On espère que l'émulateur *SoftWindows* des PowerMac sortira en version BeBox. Be Inc annonce un prochain kit de documentation suffisamment détaillée pour permettre le portage de OS du domaine public, comme Linux.

Le Bebox

Mais deux processeurs sont-ils vraiment plus efficaces qu'un? La réponse de Be Inc est que pour les applications qui sont faciles à diviser en plusieurs "threads" (fils), deux est souvent mieux qu'un. En général, le BeBox va plus vite que le PowerMac 8100, par exemple. D'après l'ex ingénieur Amiga Dave Haynie, le hardware BeBox est "très proche" de ce que l'Amiga serait devenu "si Commodore avait pris la peine d'investir en développement".

A la recherche de partenaires

Gassée est à la recherche de partenaires, et Amiga Technologies a déjà dispatché des jeunes loups pour voir si un mariage entre Mlle Be et le Prince (ou plutôt vieux garçon?) Amiga serait convenable. Peut-être un portage d'AmigaDos, et plus si affinité? Mais la princesse n'a pas que des charmes. Elle est déjà lourde pour son âge, avec un système très influencé UNIX (presque POSIX-compatible) qui mange 4.5Mo de RAM au lancement. Il n'y a pas de Wide SCSI, et les deux processeurs PPC sont soudés sur la carte mère pour économie, rendant l'évolution difficile. Il n'y a pas de cache externe pour les processeurs. Mais ces derniers points sont sans grande importance. Quoi qu'il en soit, il paraît que la courant n'est pas passé...

Power PC bat Pentium

Décision Micro & Réseaux, dans son n° 224 du 18 septembre, compare un PC Pentium 100MHz avec un IBM Power Series équipé d'un processeur PowerPC 604 cadencé à 100MHz.

Les deux ordinateurs étaient sous le système Windows NT 3.51. En moyenne, le Power Series 850 a été plus rapide que le Heros 3 Pentium: de 9% sous Excel 5, 26% sous Word 6, et 12% sous Picture Publisher (trois logiciels qui ont été écrits à l'origine pour processeurs Intel).

Eric Larcher de Décision Micro note que l'IBM, avec 32Mo de RAM, un disque dur de 1Go et Windows NT coûte environ 27000 FHT, soit 20% plus cher qu'un PC-Pentium à configuration similaire.

3D Artist

Nous avons oublié de mettre l'adresse de ce journal dans notre reportage du mois dernier. La voici: PO Box 4787, Santa Fe, NM 87502-4787, USA. Tél 505-982-3532, FAX 505-820-6929.

Mettez des cartes PC dans votre Amiga

France-Festival-Distribution distribue la GoldenGate2, une carte spécialement développée pour les utilisateurs de PCTask et qui étend considérablement les applications possibles de PCTask en permettant en plus de l'émulation logicielle, une émulation matérielle des slots PC à la norme ISA.

La carte s'enfiche dans un des slots Zorro des Amiga 2000/3000 ou 4000 et le transforme en slot PC ISA, si bien qu'il devient désormais possible d'utiliser dans votre Amiga des cartes PC telles

que modems internes, carte PC Ethernet, carte TV/Video, carte pour la programmation d'Eprom etc etc.

Des pilotes spéciaux sont fournis pour pouvoir aussi utiliser la carte du côté Amiga, comme par exemple dans le cas d'un modem PC interne. Le modem devient aussi bien accessible avec les logiciels PC tournant sous PCTask qu'avec les logiciels Amiga via les pilotes. Prix: 1490 FTTC. Prix combiné avec PCTask 3.12 VF: 1990 FF TTC.

Le nouveau support téléphonique de FFD au (16) 42.09.05.15 est ouvert tous les jours de 8H30 à 20H30.

Cyberstorm bis

Christophe Decanini nous communique quelques informations relatives à son test de la carte Cyberstorm 68060 du mois dernier:

- pour remettre les fréquences exactes dans AIBB, il faut remplacer 40 par 50 dans la ligne de commande (de toute façon, cela n'a aucune incidence sur les tests).

- j'ai commis une erreur concernant TVPaint. Il fonctionne en fait très bien avec le 60; les bugs et plantages rencontrés lors du test proviennent en fait de la multipic.library lorsqu'elle est utilisée avec ce dernier (surtout avec les images JPEG).

Compatibilité et incompatibilité avec les autres cartes:

- incompatible avec Emplant v5.3 et le contrôleur SCSI Oktagon. Pour ce qui est d'Emplant, Utilities Unlimited a prévu une nouvelle version compatible 68060. Le contrôleur Oktagon ne laisse même pas le temps à l'Amiga de booter, l'écran reste noir.

- compatible avec le contrôleur SCSI GVP séries II. Il fonctionne parfaitement et il n'y a aucun conflit avec le contrôleur de la Cyberstorm.

- incompatibilité soft avec l'émulateur Mac ShapeShifter 3.0. Il reste bloqué quand il est lancé. Heureusement, Christian Bauer nous a concocté la version 3.1 compatible 68060. Seul désagrément: le FPU n'est pas encore géré.

Phase5 m'informe que:

- Les processeurs 68060 avec une horloge de plus de 50MHz ne sont pas encore disponibles et Motorola n'a pas annoncé quand ils le seront.

MovieShop ReBis

Mr Christian Schmoheil de MacroSystem Computer (Allemagne) nous informe que l'information qui a été communiqué par Avancée le mois dernier concernant les mises à jour du logiciel MovieShop au prix de 248F est faux.

Les mises à jour (tous produits) sont disponible exclusivement directement de MacroSystem.

Monsieur Dupont et Monsieur Durant

Je voudrais intervenir à propos de votre édito du mois d'octobre. Pour présenter les choses, je raconte l'histoire de deux personnages : Mr Dupont, un amigaïste convaincu et Mr Durant, un PC-iste. Mr Dupont a acheté son Amiga 2000 en juin 88 (Anews N°3). Il est en couleur (1084) possède 1mo de mémoire, un lecteur 3'1/2 et un HD de 20 mb. Prix de l'opération : 21500F. Puis A3000 sort. Mr Dupont attend un peu et finalement craque en janvier-février 91. Il achète une GVP A3001 28 MHz, 4 mb ram , un HD de 40 mb (16900F) et un moniteur multisync avec flicker-fixer (5490F). Ensuite le 4000 sort. Mr Dupont très patient décide pour le moment d'acquérir une carte graphique AVidéo 12 (2390F) et d'upgrader son 2000 en ECS (900F) en décembre 92. Mr Dupont ayant bien réfléchi décide d'upgrader son 2000 toujours en 68030 33 Mhz, 4 mb de ram (9990F), un HD de 210 mb scsi (2790F), une carte graphique Picasso 2 mb (2590F) un cd-rom scsi ext. (2600F) et un lecteur haute densité int. (990F). En octobre 95, Mr Dupont espère acheter une bizzard 2060 (5290F), les roms 3.1 (790F) et 8 mb de R11 32 bits (2000F). Mr Dupont a donc dépensé un peu plus de 74000F. On remarquera que Mr Dupont n'a pas acheté ses cartes dès leur sortie (par exemple, la G-Force coûtait plus cher à sa sortie).

Mr Durant lui, a suivi le chemin indiqué dans votre édito mais il faut préciser plusieurs choses : à partir du 386, Mr Durant a gardé son écran, son clavier, son boîtier, ...Il a au pire changé sa carte mère, sa ram, sa carte grahique et son dur. Il est à préciser qu'une carte mère dernier cri (carte synchrone 8 ns,...) coûte 2200F, une carte Pci scsi coûte 400F (Ncr 810), un Pentium 100 Mhz coûte 2450F. Tout cela pour le prix d'une Blizzard 2060 pour le 2000. Ses cartes '060 pour 3000 et 4000 coûtent beaucoup plus cher. Avec la différence de prix Mr Durant peut s'acheter 15 mb de Ram en plus (2890F).

Beaucoup d'Amigaïstes et de Pc-istes se reconnîtront dans Mr Durant et Mr Dupont. J'ai pris deux machines à un niveau de prix comparable, reste à savoir si elles offrent les mêmes performances (68060 50 Mhz contre Pentium 100 Mhz sous Lightwave avec si possible le même équipement : même disque scsi, rams de même vitesse). J'attends avec impatience ce comparatif mais à un niveau de prix équivalent, les processeurs ne sont pas vraiment comparables (50 Mhz contre 100 Mhz). Bientôt un 68000 100 Mhz pour le prix du P100 ?

Je pense qu'il faut se rendre à l'évidence, à un niveau de prix égal, le hardware PC reste techniquement supérieur (carte son Awe32, carte graphique Matrox millenium, processeur à fréquences élevées et maintenant les cartes mères). Il est aussi vrai que l'AmigaDos reste, par bien des points supérieur à Windows 95. Mais l'AmigaDos n'a pas ou peu évolué depuis plus d'un an. Heureusement, le DP est très fourni et vivant. Mais mon système est patché à mort et j'avoue que j'ai du mal à intégrer tous les DP pour faire un système correct (il sort un sun-mouse, une commodity,... tous les mois). De plus, tous ces DP remplissent parfois une fonction double. Bref, ce système patché et agrémenté de tous ces utilitaires indispensables manque d'intégration. A ce propos, je constate que la place du DP a diminué dans votre journal et c'est bien dommage car l'Amiga vit presque essentiellement sur le DP (je parle d'un usage personnel et pas professionnel). Où est passé Cédric, auteur de très bons articles DP? Où sont les tests de CD-ROMs (Fred Fish 9,10 ; Aminet 6,7 ;...)? Il sort de nombreux CD-ROMs chaque mois et plus si on regarde du côté Mac/Pc (Borcir Tallejo, Linux informagic qui contient la version 68000 !).

Malgré toutes ces critiques, je suis heureux de retrouver A-News chaque début de mois. Je sais que la période actuelle est difficile et j'apprécie d'autant plus votre soutien pour l'Amiga mais il faut rester réaliste et objectif face à la concurrence. J'espère aussi que les nouvelles machines seront à la hauteur de mes espérances (3 ans d'attente...) et pour bientôt.

Amigalement vôtre.

David Fauveaux (59).

Ed: Merci pour votre lettre, qui montre qu'effectivement il n'y a pas que les PC-istes qui se ruinent à coups de mises à jour informatiques. Mais la différence, et vous l'avez remarqué, est que les PC-istes arrivent tout juste maintenant, avec sept ou huit ans de retard, à pouvoir goûter des plaisirs que vous avez connu avec votre système Amiga depuis longtemps.

Il est vrai que maintenant la technologie disponible en péripherique pour le PC (cartes ethernet à 500F par exemple) est a un prix (et choix) à faire pleurer un amigaïste. Il est certain que les prochaines machines Amiga seront obligatoirement capables d'utiliser claviers PC, lecteurs PC, et cartes PCI concus pour PC, sans parler d'une option de compatibilité Windows NT qui permettra l'utilisation de logiciels professionnels en cas de besoin.

Windows, même dans sa forme amélioré, est un système mal adapté pour de nombreuses utilisations et malgré tout l'activité autour de lui aujourd'hui il sera un proi facile pour un système plus efficace d'ici quelques années.

3615 ADNET

Go Internet !

l'e-mail

Disposez de votre adresse électronique sans délai, envoyez et recevez du courrier... à travers le Monde.

Mais aussi l'annuaire des BBS, dialogue, presse, PA et Futur-Média.

1,29F la mn

Support Tél: (16) 42.09.05.15
Tous les jours de 8H30 à 20H30.

France-Festival-Distribution

Minitel: 3615 FFD
FAX: 42.76.18.70

Votre plus vaste choix d'exclusivités toutes en français pour que vous puissiez encore mieux vivre votre passion Amiga!

CRÉER

Nous vous proposons les meilleurs outils Amiga pour vous faciliter votre travail de création sur Amiga dans de très nombreux domaines:

◆ **HiSoft Basic 2.5 VF:** Le plus complet et puissant des compilateurs Basic Amiga en français pour 1190 FF.
◆ **OctaMED Pro 6.0 VF:** " Un degré de productivité rarement atteint par un soft de musique sur Amiga" (test Amiga-Dream). Indispensable...690 FF.
◆ **Kit C VF:** Tout le nécessaire pour débuter efficacement en C sur 10 disks tous en français et contenant nos VF intégrales du C-Manuel, des compilateurs et de tous les exemples.....500 FF.
◆ **GoldEd 3.3 VF:** L'éditeur de texte mondialement reconnu pour sa flexibilité à toute épreuve qui vous assistera dans tous les domaines de votre créativité: Programmation, PAO, Impressions de lettres, rapports, thèses. etc.... 300 FF.
◆ **Kit PasTEX VF**: Le traitement de texte scientifique au complet et prêt à l'emploi sur 10 disquettes toutes en VF! Idéal aussi bien pour les tableaux, formules que pour l'impression de simples lettres. Grâce à la vertorisation l'impression est absolument parfaite quel que soit l'imprimante utilisée!....500 FF.
◆ **DevPac 3.5 VF:** l'assembleur ASM tout en français. Prix:....990 FF.
◆ **M.U.I VF:** Le générateur d'interface graphique le plus complet et puissant sur Amiga. Sur 5 disks tout en VF.....400 FF.
◆ **TextPlus Pro 5.2 VF**: Le traitement de texte ultra performant: formatage, publipostages, compatible Tex....250 FF.
◆ **Text Image AGA:** Dessiner et afficher en 16 Millions de couleurs sans l'inconvenient de lourdeur du 24 bits!? C'est désormais possible grâce à cet astucieux ensemble de logiciels. 250 FF.

MAÎTRISER

Des utilitaires ultra-puissants pour vous simplifier l'usage de l'Amiga et vous permettre une maîtrise plus efficace de tout votre système!

◆ **Directory-Opus 5.2 VF:** Au delà du gestionnaire de fichier, il remplace votre WB par un WB intelligent qui vous aide! Inouï et superbe! 690 FF.
◆ **DirWork 2.1 VF:** "Le plus puissant pour faciliter vraiment votre utilisation de l'Amiga" (test Amiga-DReam). C'est le seul gestionnaire de fichiers que vous pouvez programmer exactement selon vos gouts et vos besoins. Prix: 690 FF.
◆ **ABE:** Pour la maîtrise totale de vos disquettes et disques durs. Il est le seul à pouvoir vous les réparer efficacement. Prix: 690 FF.
◆ **Ortho:** Le Top de la correction orthographique Française...180 FF.
◆ **C-Tutor VF:** Pour tout savoir sur la norme C-ANSI. Un ouvrage complet entièrement en français sur 300 pages avec sa disquette d'exemples en VF: 300 FF TTC.
◆ **Tutoriel OctaMED VF:** Pour une maîtrise parfaite de la composition Musicale sur Amiga. Prix: 450 FF.
◆ **Diavolo 3.0VF:** Le plus fiable et rapide des logiciels de sauvegarde sur Amiga. Jusqu'à 10 fois plus rapide que ses concurrents! 580 FF.
◆ **Carte AURA VF:** Maîtrisez la musique numérique de qualité CD HiFi grâce à cette carte Audio 16 bits au format PCMCIA pour tout Amiga 600 et 1200. Prix: 1240 FF.
◆ **GPFAX 2.346VF:** Maîtrisez l'envoi et la réception de Fax grâce au plus puissant logiciel de Fax (classes I et II) pour Amiga. 750 FF.

DÉCOUVRIR

Des logiciels complets qui vous apporteront l'accès à de nouveaux mondes directement et simplement avec votre Amiga! Indispensable!!!

◆ **PCTask 3.12 VF:** L'accès au monde PC. A vous tous les logiciels sous MSDos et Windows.....990 FF.
◆ **Carte GoldenGate2:** Complétez l'émulation logicielle de PCTask par une émulation hard avec slots PC acceptant les cartes PC ISA. Prix: 1490 FF seule ou bien 1990 FF avec PCTask 3.12 VF.
◆ **Art&Frontières VF:** Le monde fabuleux des ensembles fractals à la portée de tous. Ce logiciel vous garantit réellement de nombreuses heures pleines de découvertes fascinantes et splendides.....350 FF.
◆ **MandelTour 3.0 AGA VF:** Pour explorer à fond l'ensemble fractal de MandelBrot 4D. Aussi bien pour sa puissance que pour ses outils uniques il est indispensable et révolutionnaire... 200 FF.
◆ **Décollage VF:** Initiez vos enfants au monde de l'informatique et de l'infographie et amusez vous ensemble autour de votre Amiga. Coloriages, collages, puzzles, bruitages, tout le nécessaire pour passionner et éduquer vos enfants avec votre Amiga.....340 FF.
◆ **PovRay 2.2 VF:** Découvrez le monde du Ray-Tracing et des images de synthèse. C'est désormais très facile avec notre énorme VF de PovRay et entièrement prête à l'emploi...300 FF.
◆ **ABC de l'Amiga:** Découvrez tous les termes informatiques dont vous pourriez avoir besoin lors de votre utilisation de l'Amiga. Cet ABC est réalisé comme un dictionnaire multi-média avec illustrations et explications alphabétiques.....180 FF.

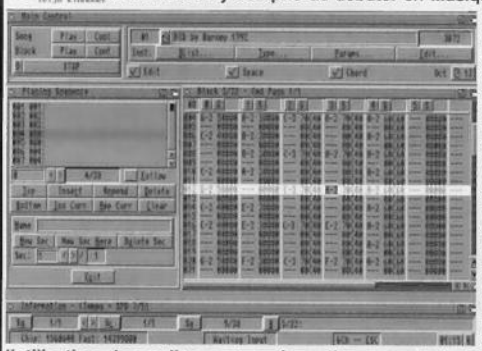
DIRECTORY-OPUS 5.2 VF

Multifenêtre, Multitâche, remplace totalement le WB par un WB intelligent qui vous aide! C'est du jamais vu non seulement sur Amiga mais sur toutes machines!!!

Directory-Opus5 utilise la puissance de l'Amiga d'une façon rarement atteinte auparavant, vous donnant ainsi le plus intelligent utilitaire de gestion de disques sur Amiga jamais vu. Il est en effet le résultat d'une réflexion sur la nature même des utilitaires de gestion de répertoires des auteurs qui ont développé pour l'Amiga pendant de nombreuses années. En faisant appel à une méthodologie stricte de conception orientée objet pour exploiter la puissance souvent cachée du multitâche du Système d'Exploitation de l'Amiga, ils ont pu créer un programme entièrement nouveau qui n'est pas seulement plus compact rapide et efficace qu'Opus 4 mais qui est aussi plus élégant dans sa manière de délivrer sa nouvelle puissance et flexibilité. Vous, utilisateur Amiga, vous n'êtes plus limité à un simple affichage à deux fenêtres. Opus 5 utilise tout le potentiel du SE de l'Amiga pour permettre à l'utilisateur de pouvoir accéder rapidement à un nombre illimité d'affichages de répertoires, de banques de boutons et de banques d'icônes/images. Bien que l'utilisation d'Opus 5 soit simple et facile d'emploi, le programme donne aussi la possibilité de configurer l'affichage exactement à son goût jusqu'à permettre l'imitation totale du WorkBench. Un "WorkBench+" qui devient alors intelligent en comportant tous les automatismes d'Opus5. Par exemple la technique du "Drag&Drop" (glisser/poser): vous déplacez une archive dans un répertoire ou un tiroir et elle se décompacte automatiquement. Directory-Opus5 analysant en temps réel quel est le type de fichier afin de lui associer l'action appropriée. Idem pour les images, les sons, les fichiers à imprimer. De plus tout cela se fait en accord complet avec les recommandations du Guide du Style Amiga. En fait Opus 5 est une suite de programmes qui s'entrelacent de plusieurs manières et qui tournent de façon interne en multitâche, une suite de programmes dont on appelle l'exécution quand cela est nécessaire. Ces programmes contrôlent de façon invisible le traitement de chaque objet du système qu'il s'agisse de l'affichage à l'écran d'une liste de répertoires ou d'une action spécifique comme celle consistant à copier des fichiers, décompacter une archive, visualiser une images, écouter un module de musique. DirOpus 5 alie ainsi tous les avantages d'un gestionnaire de fichier hyper évolué avec ceux d'une interface graphique pratique comme le WorkBench pour donner un super Workbench intelligent qui vous délivre des tâches les plus complexes et permet tout spécialement aux débutants de pouvoir mieux comprendre, apprécier et utiliser tout leur système Amiga et à tous de gagner beaucoup de temps par son intelligence et ses automatismes sans égal jusqu'ici. VF complète au prix de 690 FF TTC (+ Gestion).

OCTAMED PRO 6.0 VF

Le plus célèbre et puissant séquenceur de Musique sur Amiga. Vous pouvez tout lui demander y compris de débuter en Musique grâce à notre tutoriel complet!



Cette nouvelle version marque une évolution majeure du plus populaire et vendu au monde des logiciels de musique sur Amiga. Alors que tous ses concurents en sont encore restés à l'unique fenêtre d'édition, OctaMed Pro 6.0 innove et vous offre désormais la possibilité de travailler sur des fenêtres à la taille et l'emplacement de votre choix. Son support complet de tous les modes écrans des Amiga (WB 2.0/3.0/3.1) vous permet de sélectionner le mode d'écran et les polices de votre choix et de ne plus manquer de place. Un système spécial permet même l'utilisation des polices proportionnelles apportant un look des plus professionnel à l'interface! A vous la musique en toute liberté et sécurité. A vous les possibilités d'achiffer la fenêtre des instruments aux cotés de la fenêtre d'édition ou de la liste des sections. Absolument tout devient modulable dans OctaMED Pro 6.0. Coté technique il n'est pas en reste non plus avec un éditeur d'échantillons beaucoup plus rapide et puissant que celui des versions 5! Un support complet aux compressions et décompressions XPK! Une bien meilleure gestion 16 bis de la carte Aura ainsi que la gestion des autres cartes 16 bits tel que la Toccata. Les fichiers musicaux de ces cartes sont désormais également parfaitement reconnus comme le format AIFF (16 bits de AURA) ou encore les formats MAUD ou PC RIFF WAVE (fichiers PC aux suffixes .wav). Ses routines de mixages et d'utilisation des 8 voies simultanément ont été améliorées et permettent désormais une qualité d'effets spéciaux et d'écoute incroyable y compris jusqu'en 6 ou 8 voies simultanément! OctaMED Pro VF6.0 est une exclusivité de France-Festival-Distribution. Traduction française complète des logiciels, utilitaires et manuels. Prix public: 690 FF TTC. Si vous êtes enregistrés aux versions françaises 5.x une mise à jour à prix réduit vous est proposée contre seulement 450 FF (+ frais de gestion ci-dessous) et retour de vos disques originaux.

GESTION Obligatoire: 40 FF	Option Recommandé: + 30 FF Option EuroChèque: +50 FF	Option Prioritaire d'Urgence: +100 FF

France-Festival-Distribution: *3 Rue A. France 13220 Châteauneuf-Lès-Martigues*
Tél de 8H30 à 20H30: 42.09.05.15 FAX 24H/24: 42.76.18.70 Minitel: 3615 FFD

Support Tél: (16) 42.09.05.15
Tous les jours de 8H30 à 20H30.

France-Festival-Distribution

Minitel: 3615 FFD
Télécopies: (+33) 42.76.18.70

Besoin de vous Exprimer? De Calculer? De Dessiner? De Reproduire? De Créer?

Notre Nouvelle Exclusivité: HiSoft-Basic 2.5 VF

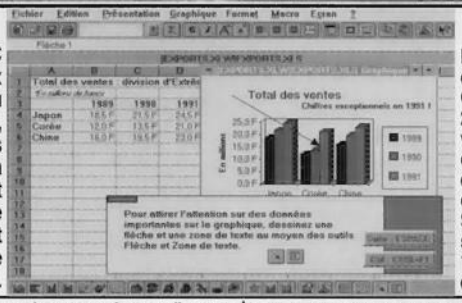
Le Plus Classique, Simple, Puissant et Rapide des BASIC Pour Tout Modèle d'Amiga!

HiSoft-Basic 2.5 VF est une version puissante, moderne et facile du langage Basic. Il vous offre un environnement totalement intégré et intéractif pour la production de vos programmes tout en restant totalement compatible avec les anciens Basic ou le Basic de Microsoft. Que vous soyez simple débutant ou développeur confirmé vous apprécierez ses facilités de mise en oeuvre et sa rapidité de compilation des codes et d'exécution.

- ◆ Cycle d'édition, de compilation et d'exécution facile et intéractif comme un simple interpréteur.
- ◆ Entièrement compatible avec tous les Amiga y compris A1200, A4040 et CD32.
- ◆Nombreux exemples sur l'utilisation des ressources et fonctions Amiga y compris en modes AGA (WB3.0/3.1)
- ◆ Compatible avec la plupart des Basic ainsi qu'avec le QuickBasic.
- ◆ Nombreuses instruc-tions Basic structurées.
- ◆ Version Française complète par FFD, avec important manuel et exemples, tous intégralement traduits.
- ◆ Pour seulement 1190 FF (+Gestion) ne donnez plus aucunes limites à votre créativité!

PCTASK 3.12 VF:

Le plus complet et fiable des émulateurs PC pour tout modèle d'Amiga. Accédez aux plus prestigieux logiciels sous MSDos ou Windows tel que Excel, Word, PageMaker, ainsi qu'aux jeux PC et CDRom et ceci sans aucune extension matérielle de votre Amiga car PCTask sait tirer profit d'absolument tout votre matériel Amiga existant: disque dur, moniteur, mémoires, imprimantes, tout est parfaitement reconnu. VF 3.12 complète 990 FF TTC (+ frais de Gestion ci-dessous).



Encore plus loin avec PCTask:

PCTask est tellement apprécié à travers le monde qu'une carte hard vient d'être développée pour lui: La GoldenGate Card 2 permet à tout utilisateur d'Amiga 2000/3000/4000 avec PCTask de transformer un de vos slots Zorro en slots PC ISA pouvant acqueillir les diverses cartes PC et vous permettant ainsi d'étendre encore les utilisations possibles de PCTask. Accédez désormais aux cartes PC si bon marchées: Modem, Série, Vidéo etc.. en toute simplicité. Prix 1490 FF seule, ou bien ensemble avec PCTask 3.12 VF: 1990 FF (+ Gestion). Prix spécial si vous êtes déjà enregistrée à PCTask auprès de FFD: 1240 FF TTC.

Kit C VF: Kit de référence pour débuter en C sur 10 disquettes toutes en français avec tous les compilateurs et utilitaires nécessaires et prêts à l'emploi plus notre énorme VF du C-Manual avec ses innombrables exemples immédiatement prêts à être compilés. Ce Kit C est le seul qui ait pu réconcilier de nombreux utilisateurs avec le C tellement sa mise en oeuvre est simple et efficace même pour les plus débutants d'entre nous et sur absolument tous modèles d'Amiga du plus simple 500 à l'Amiga 4040. Le tout sur 10 disques: 500 FF TTC.
C-Tutor VF: Ouvrage pédagogique sur la norme C-ANSI: Sur 14 chapitres il passe en revue toutes les bases essentielles du C et deviendra le compagnon idéal à votre Kit C. C-Tutor: 200 pages en VF prix: 300 FF TTC.
Diavolo 1.2 VF: Réalisé par une équipe composée des 10 plus prestigieux développeurs Amiga intenationaux, Diavolo est devenu la référence des logiciels de sauvegarde et d'archivage de disques durs: il est en effet incomparable sur le plan de la rapidité, de la simplicité d'utilisation et de l'efficacité puisqu'il reconnaît tous les disques durs et streamers actuels. Le plus fiable des archiveurs est disponible au prix de 580 FF TTC.

GoldEd 3.3 VF

La Référence Mondiale en Matière d'Edition de Textes sur Amiga. Méfiez-vous des imitations! GoldEd Reste Le Seul à Vous Garantir La Puissance et Le Respect de l'Amiga!

En effet pas d'artifices dans GoldEd: Il est développé en C avec un respect total du système Amiga. Sa flexibilité et son support direct aux compacteurs XPK en font l'éditeur le plus incroyablement rapide et fiable sur Amiga. Cette nouvelle version 2.2 apporte en outre plus de 50 nouvelles commandes et options avec entre autre le très attendu "Undo" (faire/défaire) illimité ainsi que de puissantes fonctions de reconnaissance de modèles (Patrons) autorisant le lancement automatique de macros commandes pour chaque chaînes prédéfinies. Très utile par exemple en programmation pour associer aux chaînes if, else, for, etc... des indentations particulières et macros commandes de votre choix. GoldEd s'adapte ainsi automatiquement à tous les langages de programmation connus sur Amiga. Utilisé avec Ortho3.2 des menus supplémentaires permettent la correction orthographique directement dans les fenêtres de GoldED! VF intégrale avec manuel imprimé disponible pour tout Amiga sous WorkBench 2.0/2.1/3.0/3.1 au prix de 300 FF TTC.

Ortho 3.2 VF: Super Kit de correction orthographique française. Il vient d'être adapté à GoldED en permettant une correction directement dans l'éditeur GoldED. Ortho3.2 devient ainsi le seul et le plus complet kit de correction française (plus de 350 000 orthographes reconnues) à être disponible pour l'éditeur GoldEd et plus généralement pour tout texte ASCII. Ortho3.2 VF disponible sur 2 disquettes au prix de 180 FF TTC.
EdiCalc VF: Excellent tableur jusqu'à 100 colones et 18000 lignes avec de nombreuses fonctions scientifiques intégrés lui permettant aussi bien de calculer les moyennes d'une classes d'élèves que les réactions complexes d'un circuit électronique. C'est le plus sérieux et puissant tableur français. Prix: 180 FF TTC.
PowerCopy Professionnel 3.0 VF: Copieur Ultra-Sophistiqué avec module éléctronique externe pour copier en toute sécurité tous vos jeux avec des centaines de fonctions possibles et 400 formats prédéfinis! PowerCopy est garanti par son fabricant comme la référence des copieurs mondiaux: Rien ne peux lui résister! Prix: 800 FF TTC.
ABC de l'Amiga: Entièrement réalisé par les traducteurs de FFD qui ont recueilli au fil des années des miliers de termes informatiques indispensables à connaître. Ces termes ont été disposés dans ce guide comme un véritable dictionnaire Anglais/Français de l'Amiga afin de vous livrer toutes les informations nécessaire dès qu'un problème ou un mot inconnu se présente à vous. A.B.C de l'Amiga disponible au prix de 180 FF TTC.
Text-Image AGA VF: Astucieux logiciel graphique qui utilise les effets Copper en temps réel pour démultiplier les couleurs et simuler le 24 bits. Idéal pour des présentations MultiMédia sans les lourdeurs du 24 bits. 400 FF TTC.
POV-RAY 2.2 VF: Le plus célèbre des Ray-Traceur disponible intégralement en VF et prêt à l'emploi au prix de 300 FF. Manuel Imprimé disponible séparément pour 300 FF TTC. Ensemble PovRay2.2 VF + Manuel Imprimé VF 450 FF TTC.

Art&Frontières: *Les plus beaux ensembles fractals en exclusivité:*

Mandel Orchidé

Mandel Bullé

Forêt du Mandel Feuillu

Art&Frontières VF: Ce logiciel Multifractals vous offre en plus de toutes les fractales classiques habituelles, l'exploration en exclusivité des plus belles fractales connues à ce jour tel que les MandelBrot Orchidée, Feuillu ou Bullé qui avec leur richesse inouie de formes renouvellent radicalement le genre! Surprises et satisfactions garanties! Possède également de puissantes fonctions de zooms et d'animations. Entièrement réalisé en C, il alie rapidité, souplesse d'utilisation et fiabilité. Pour tout Amiga 1200 ou 4000 de base au prix de 350 FF TTC ou encore tout autre Amiga avec carte 24 bits.

Carte Audio 8/12/16 Bits AURA: Cette carte apporte à tous les utilisateurs d'Amiga 600 ou 1200 (par le port PCMCIA) la qualité HI-FI avec un enregistrement et une restitution des sons jusqu'à 60KHz en 16 bits stéréo avec également toutes les combinaisons inférieures (12 bits, 8 bits, mono, 60KHz à 3KHz, etc). Multiples possibilités d'enregistrements dont le direct-to-disk avec plus de 60 effets spéciaux en temps réel et programmable: Echos, Phasing Multiples, Métalisation, Bouncing, Réverbération, Multi-Pitching,Ramping,Tunel etc. Nombreux et puissants filtres digitaux totalement paramétrables avec spectrographie 3D intéractive à Transformée de Fourier (FFT) pour la meilleure analyse possible de vos échantillons. Aura est réellement la plus puissante et conviviale carte Audio pour Amiga. C'est un produit HiSoft francisé par F.F.D et disponible au prix de 1240 FF TTC.
OctaMED 6.0VF: Nouvelle version du plus célèbre éditeur de Musique qui supporte la carte 16 bits Aura. Il reste bien sûr toujours utilisable en mode 8 bits et convient à tous les Amiga à partir du système 2.0. OctaMED 6.0 VF Prix: 690 FF TTC.
Tutoriel OctaMED VF: Destiné aussi bien à ceux qui désirent débuter en Musique qu'aux professionnels pour se perfectionner, ce tutoriel est un guide d'apprentissage étapes par étapes sur plus de 200 pages en VF de l'édition musicale sur Amiga via le logiciel OctaMED décrit ci-dessus. Prix du tutoriel en VF avec ses 3 disquettes d'exemples: 450 FF TTC.
OctaMED 6.0 VF + Carte Aura VF: Prix pour un achat d'ensemble: 1590 FF TTC.

Direct-To-Disk en 16 bits stéréo avec plus de 60 effets spéciaux en temps réel! Éditeur avec spectrographies et filtrages.

Carte Audio AURA
L'accès aux sons 16 bits pour Amiga 600 ou 1200 (Via le Port PCMCIA)
1240 FF TTC
(Version Française avec Important Manuel (150 p) Entièrement Traduit et Annoté par les experts de F.F.D

La Boutique VO: Les Versions Originales A Moindre Coût:

En tant que responsables officiels de ces produits pour la France nous en distribuons également les versions originales brutes tel que nous les recevons des éditeurs. Par rapport à nos VF, ces versions originales ne comportent ni nos disquettes supplémentaires de conseils, ni nos traductions, ni de support technique en français. Ce sont directement les versions originales telles que nous les recevons explicant leur moindre coût mais ne s'adressant de ce fait qu'aux utilisateurs avertis ayant une très bonne connaissance de tout le système Amiga.

PCTask 3.12:.....590 FF TTC	Diavolo 3.0:.....390 FF TTC
Carte AURA:.....790 FF TTC	Diavolo Pro: 3.0:.....490 FF TTC
HiSoft-Basic V2:.....690 FF TTC	GPFAX 2.4:.....290 FF TTC
Directory-Opus5.11:...390 FF TTC	DirWork2.1:.....390 FF TTC
OctaMED Pro 6.0:.....490 FF TTC	GoldED3.3:.....190 FF TTC

Magic-User-Interface 2.2 VF: La référence des systèmes d'aide à la création d'interfaces graphiques pour Amiga. En VF Enregistrée 400 FF TTC. En Version Non Enregistrée 300 FF TTC. Version Française complète dans tous les cas sur 5 disquettes avec toutes les docs et utilitaires annexes entièrement francisés.
Kit PasTEX VF: accèdez à la qualité d'impression vectorielle alliée à l'inégalable typographie de TEX et à ses facilités d'impression de formules scientifiques, tableaux, lettrines, mémoires. Fournit au complet et entièrement en VF sur 10 disquettes. 500 FF TTC.

$$\left(\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2}\,dx\right)^2 = \int_{-\infty}^{+\infty}\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-(x^2+y^2)}\,dx\,dy = \int_0^{2\pi}\int_0^{+\infty} e^{-r^2}\,r\,dr\,d\theta = \int_0^{2\pi}$$

GESTION Obligatoire: 40 FF	Option Recommandé: + 30 FF Option EuroChèque: +50 FF	Option Prioritaire d'Urgence: +100 FF

France-Festival-Distribution: *3 Rue A. France 13220 Châteauneuf-Lès-Martigues*
Tél de 8H30 à 20H30: 42.09.05.15 FAX 24H/24: 42.76.18.70 Minitel: 3615 FFD

Allez les gars! Tous à Cologne...

Je ne le répéterai jamais assez, allez à Cologne. Groupez-vous, il n' y aura sans doute jamais une expo-vente comparable en France, que ce soit pour l'Amiga ou ses concurrents.

Maintenant que l'Amiga est européen, qu'il n'y a plus de droits de douane pour nous, toutes les conditions sont réunies pour inaugurer une longue série de salons qui devraient voir le retour en force de la technologie Amiga sur le marché. Et peut-être arriverons-nous à effacer le sponsoring Microsoft sur l'affiche des prochaines années. Alors à très bientôt là-bas.

COLOGNE, MODE D'EMPLOI...

Toujours et encore la plus grosse manifestation Amiga au monde... Elle ouvre ses portes trois jours les 10, 11 et 12 novembre 1995 de 9:00 à 18:00 dans deux halls gigantesques, 10 et 11 (19000 m2), 250 exposants. Il faut avoir vécu cela au moins une fois dans sa vie, et c'est l'année où jamais. La renaissance de l'Amiga est historique, vous pourrez dire plus tard à vos petits ordinateurs "J'y étais!". Cette année, l'expo s'appelle "Computer '95" et le leitmotiv est "Amiga - Acorn - OS/2-Windows - Multimédia - Entertainment - Konsolen".

On se dit que l'Amiga tient une si petite place là-dedans que ce n'est pas un salon Amiga, mais ce n'est pas une nouveauté, il n'y a pas que de l'Amiga et les derniers salons étaient semblables. Pourtant, l'Amiga devrait représenter une bonne moitié de l'exposition.

Tout est fléché, on ne peut pas se tromper, que l'on arrive en train, en voiture ou en tram de l'aéroport. Il y a des affaires à faire, des braderies inimaginables, des démonstrations incessantes, des nouveautés directement essayables, des loteries. Le vendredi 10 est le jour le plus tranquille. Le samedi est impossible, on ne peut presque pas se déplacer. Le dimanche aussi, mais en fin de soirée, en errant d'un stand à l'autre sur un tapis de prospectus, on n'en croit pas ses yeux. Les prix de ce qui reste sont divisés par trois, quatre, cinq ou plus. Pourtant, il ne faut pas toujours attendre le dernier moment pour acheter, on risque de trouver son rêve en rupture de stock. Un dernier conseil: prévoyez un grand sac et ne rentrez pas avec votre pardessus.

Dernières données techniques:

- DM 15 pour les étudiants et lycéens, sinon DM 20.
- Pour s'y rendre en voiture, toujours suivre Köln-Deutz et "Messe" (Messe=foire,salon).
- Par avion, le bus 170 vous amène directement de l'aéroport de Cologne-Bonn à la gare de Köln-Deutz. De là, vous êtes en cinq minutes dans le salon.
- Par le train, 15 minutes à pied de la gare principale (Köln Hauptbanhof) par le pont, ou directement si votre train s'arrête (rarement) à la gare de Köln-Deutz.
- Les lignes de S-Bahn (métro-tram) qui desservent le salon sont les 1,2,3,4. Le nom de l'arrêt est "Messebahnhof Deutz".
- Réservation de chambres Verkehrsamt der Stadt Köln, Unter Fettenhennen 19, 50667 Köln. Tél:: (0)221/221.33.38 ou bien Auberge de jeunesse "Jugendherberge Köln-Deutz", Siegestraße 5, 50679 Köln, (à cinq minutes à pied). Tél : (0)221.81.47.11. Les numéros de téléphone en Allemagne commencent par un 0 entre parenthèses, c'est seulement pour les allemands d'autres régions comme le 16 chez nous. Pour appeler de France faites le 19, à la tonalité le 49 puis le numéro sans 0. Si vous appelez de Cologne-même, ne faites ni le 0 ni le 221.

Si vous avez des images géniales, emportez-les! Vous arriverez peut-être à faire un test d'imprimante avec. Si vous savez qu'une nouvelle version d'un logiciel est sortie, emportez vos disquettes originales, vous pourrez peut-être acheter directement une mise-à-jour.

Et si vous avez bien lu les news d'Allemagne du mois dernier, vous savez que vous pouvez participer à une loterie si vous amenez un projet ou des idées sur le développement des futurs Amiga dans une enveloppe avec le motto "AmigaZukunft" (futur de l'Amiga) au stand du journal Amiga Plus.

Rappel des principaux exposants: ACT Electronic GmbH, Amiga Oberland, Amiga Technologies, APC & TCP, Arxon GmbH, Ascon GmbH, Barlage Computer Hardware, Blue Byte Software GmbH, Byte Express, CD Ltd, CHS-Service, Compedo Spezialfarbbänder GmbH, Digi Pro Europe, DMV Daten und Medien, Verlag GmbH, Dr.Zellmer Gmbh, eagle computer products GmbH, EDV Service Haimerzheim, Electronic Arts Gmb, Electronic Design GmbH, First Software, Fischer Hard & Software, Gehrike Software, GTI Greenvillage Trading Int. GmbH, Hama GmbH & Co, Hepp-Computer, Hirsch & Wolf, HK Computer, Ikarion, Infogrames Entertainment GmbH, Irsee Soft SPCS, Korona Soft, M-Tec Hardware Design GmbH, M.O.M. Computersysteme, Maxon Computer, Media Systems, MicroProse GmbH, Micronic, MS Macro System Computer GmbH, Multi Rak, PD Support, phase 5 digital products, Point Computer GmbH, Prism Leisure GmbH, proDAD, R2B2 Computertechnik, Softgold, Software 2000, TGV Haupt, TKR GmbH & Co KG, Triple-S, View Com, Village Tronic.

INFOS D'ALLEMAGNE (10/95) de Jac Pourtant (pour le numéro de novembre 95)

Ces informations n'ont absolument pas été vérifiées. Elles émanent des articles ou des publicités parues dans la revue d'AmigaMagazin d'octobre 95 et ni ma responsabilité ni celle du journal ne sauraient être engagées en quoi que ce soit en cas d'erreur.

MATERIELS

DRACO ET ALTAIS

Une présentation du dragon hybride de MacroSystem a eu lieu à Dortmund devant 50 invités de la vente et de la presse sous Lightwave, ADPro et CybergraphX. On y a montré la prochaine carte graphique "Altais 64" qui devrait être en option effective à partir d'octobre, permettant dans une fenêtre librement recalibrable de faire de la vidéo grâce aux fonctions genlock de la carte. La version spéciale de VLab-Motion devrait à présent être capable d'enregistrer de la vidéo sans compression. Nouveautés: un processeur audio intégré, des entrées-sorties Y/UV optionnelles et l'affichage à débit constant.

On "devrait" avant la fin de l'année bénéficier en fabuleuse option de la carte coprocesseur DEC-Alpha à 450 MIPS (330 MHz, 18 Mo de RAM locale, Second Level Cache). Draco est équipé Wide-SCSI et des slots PCI sont prévus. Enfin, Macro-System veut décidément concurrencer Amiga Technologies puisqu'ils ont en projet également un "Set-Top-Box" c'est à dire un système de montage vidéo à placer dans la salle à manger au dessus du magnétoscope. [MacroSystem].

FALCON 040

Première carte accélératrice 68040 pour Amiga 1200 avec 25, 33 ou 40 MHz de chez Macro-System Hollande. En options jusqu'à 128 Mo de RAM, SCSI II ou III. Possibilité d'équiper plus tard un 68060. DM 1500 pour la version 68040 25 MHz. [Macro-System Holland].

APOLLO 620 TURBO

Pas chère cette carte accélératrice pour Amiga 600 équipée d'un 68020 et d'un 68882 à 28 MHz, pouvant recevoir jusqu'à 8 Mo de RAM SIMMs PS/2, compatible genlocks, facile à monter sans démonter des péri-

phériques externes. DM 300. [MLC]

FACTEUR SIX

VOB-Computersysteme propose sur la base du contrôleur AccessX et du SpeedupSystem le nouveau lecteur de CD-ROM à vitesse sextuple "TEAC CD56E". DM 499 sans logiciel. DM 630 pour Amigas 600, 1200 et 4000. [VOB].

LOGICIELS

REAL-LEMENT PAS CHER

Voici une excellente occasion de mettre les pieds dans Real 3D, si c'est le prix qui vous en a empêché jusque là. Amiga PowerDisc 28 vous offre une version simplifiée du meilleur logiciel 3D Amiga "REAL 3D Classic" pour DM 19,80. Celui-ci génère des animations, fonctionne à partir du WB 1.3, et même sur carte graphique (à condition d'avoir la bibliothèque appropriée). [Magna Media].

SCANQUIX

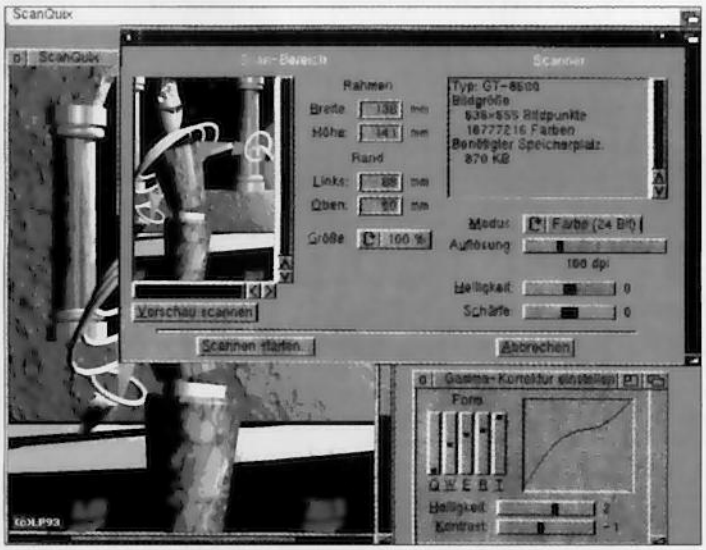
Il s'agit d'un nouveau logiciel adapté aux scanners "Mustek Paragon 600" et à la série "Epson-GT". Six modes de scan, deux pour noir et blanc, deux pour le gris et deux pour la couleur. L'interface graphique est conforme au Style Guide et les fenêtres peuvent s'ouvrir sur le WorkBench. On peut recalibrer les images, adapter à des palettes données et la sauvegarde est réalisée en IFF. La visualisation externe est possible et donc sur cartes graphiques. On peut également scanner à travers Photogenics. Par contre, une restriction importante au niveau du scanner Mustek: Scanquix ne fonctionne pas avec FastLane Z3, A-2091, Amiga 3000, GVP et Blizzard. Pas de problème pour la gamme Epson-GT. DM 150 avec manuel détaillé. [RBM Computer Technik].

DIAVOLO 3.0

Les nouveautés d'un des meilleurs programmes de backup du moment: Symboles 8 couleurs (style MagicWB), arborescences pliables, meilleur respect des streamers, filtres de sélection automatique de fichiers. Comme par le passé, les sauvegardes sont possibles sur disquettes, sur streamers SCSI, cryptables et compressibles sous XPK. Grande rapidité. La version pro permet en outre, grâce à Image-Backup et la sauvegarde de partitions Mac et PC ainsi que MovieShop, la sauvegarde sur cartouches et un agenda pour sauvegarde périodique et automatique. DM 135. Le manuel coûte DM 10, la mise à jour à la version standard à partir d'une version 1.x ne nécessite qu'une disquette dans une enveloppe affranchie pour le retour et le passage à la version Pro vous allègera de DM 35. [Computer-Corner].

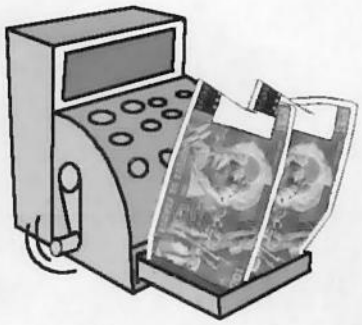
PINCES MONSEIGNEUR POUR LOGICIELS

Deux nouvelles versions de Siegfried-Copy: la 1.7 soutient le X-Hardware T2; la 1.8 à partir d'octobre va reconnaître plus de hardwares bricolés et va démonter des dispositifs de sécurité plus compliqués lors de la copie de disquettes. [Hauff-Pinkert-Weingärtner GbR].



CD-ROM

Amiga-Magazin, le plus lu et aussi le plus éclectique des trois magazines allemands survivants paraissait sans disquette. Pourtant, chaque mois entre 3 et 6 ou 7 disquettes en relation avec les articles étaient disponibles par courrier pour ne pas pénaliser ceux qui ne voulaient pas les acheter. Amiga-Magazin vient de passer à la vitesse supérieure : il sort en deux versions en kiosque. Version normale comme précédemment à DM 7,80; version avec CD-ROM inclus à DM 14,80. Il est bien sûr possible de se procurer le CD-ROM par courrier. Il n'empêche qu'un CD-ROM à DM 7 (env. FF 25), c'est une bonne chose quand on sait le sérieux du magazine. Encore une question : que vont-ils bien pouvoir y mettre? D'abord il n'y aura un CD-ROM que tous les deux mois et le magazine sera en partie repris dessus, ce qui ne devrait pas être si mal pour les illustrations. Le reste serait constitué de démos, de démos de logiciel, D.P., etc...



Le hit-parade des prix

Interface MIDI Pro (pour portPCMCIA, 1 MIDI IN, 2 MIDI THRU, 2 MIDI OUT, beaucoup de logiciels) DM 59 [Cross]

Real 3D V3.0 pour étudiants (avec la carte) DM 545 (au lieu de 895) [Oberland]

Lecteurs internes CD-ROM pour A-4000 (avec émulateur CD-32 et 2 CD-ROM de logiciels). Vitesse x 2 : DM 179. Vitesse x 6 : DM 567. [Vesalia]

Lecteur interne CD-ROM pour A-2/3000 (avec contrôleur Tandem et 2 CD-ROM de logiciels). DM 199. [Vesalia]

Lecteurs CD-ROM (avec CD 1200 + contrôleur, émulateur CD-32 et 2 CD-ROM de logiciels). Pour contrôleur Alfa-Power: DM 219. Externe pour A-600/1200 : DM 269. [Vesalia]

Super panoplie de montage Vidéo (V-LAB Motion + carte audio Toccata + Disque dur Quantum Atlas 2 Go): DM 3797. [Off Limits]

Graveurs de CD : Philips CDD 522 (vitesse x 2) externe: DM 2899. Yamaha CDR 21o (vitesse x 4): interne DM 4129, externe DM 4299. CD-ROM vierge (contrôlé pour vitesse x 4) marques Kao ou TDK DM : 15. [arXon]

Dir Opus V5.0 : DM 109. [Thomas Sacht]

En bref - En bref - En bref - En bref - En bref

DELAIS RESPECTES

Les premiers 1200 ont été livrés par Amiga Technologies et sont vendus au-dessous du prix des logiciels qui l'accompagnent (Wordworth 4.0, DataStore 1.1, TurboCalc 3.1, Organizer 1.1, PersonalPaint 6.4, Photogenics 1.1 et les jeux Whizz et Pinball Machine). Certaines des versions (comme Wordworth, TurboCalc et PPaint ne sont même pas encore commercialisées ce qui donne un avantage aux heureux premiers acheteurs. DM 700. Pour à peine DM 300 de plus, vous avez un disque dur de 170 Mo et le meilleur logiciel de présentation Multimédia Scala MM300. Allez, rajoutez DM 600 pour un moniteur et vous êtes équipé. [Amiga Technologies].

IFA... WERE A RICH MAN...

...j'achèterais toutes les merveilles proposées à ce salon berlinois : IFA = Internationale Funk Austellung. (Ne mélangez pas le style musical américain avec le mot allemand Funk (Prononcez Founk, qui veut dire originellement étincelle mais ici prend le sens de communications hertziennes). Sur un grand écran mural on pouvait admirer le PAR à l'oeuvre. Amiga-Technologies présentait les premiers modèles 1200, 4000 et CD32 équipés de cartes réseaux et MPEG. Village-Tronic, Electronic-Design, Gabriele Lechner, Scala et Ingenieurbüro Helfrich étaient là pour seconder AT. Le nouveau moniteur Microvitec, qui couvre un spectre de 15 à 64 KHz et relie ainsi le monde Amiga à celui des cartes graphiques a fait sensation. Le porte-parole Gilles Bourdin a commenté: "L'intérèt porté par les utilisateurs professionnels est extrêmement élevé. Pratiquement toutes les stations télé sont venues se renseigner sur les nouveautés présentes et à venir, si bon est l'opinion des techniciens des anciens Amiga. Mais énormément de curiosité est venue de la part d'un public non-professionnel également."

BAISSE SUR LES CARTOUCHES: Ca va tirer dans tous les coins!

Canon a baissé ses prix en Allemagne de 15% à 34% sur les transparents et papiers spéciaux. Une cartouche d'encre pour BJC-600 chute de DM 26 à 17.

NOUVEAU SALON : "BITS & FUN 95"

Destiné aux enfants, joueurs et utilisateurs amateurs, c'est un salon de vente et d'information qui a lieu du 24 au 26 novembre au MOC de la foire de Munich. [Messe München].

UNE NOUVEAUTE SUR LE SOL IRLANDAIS

Seagate construit une deuxième usine de production de disques durs à Clomnet, Irlande. La fabrication de disques durs de 1 Go en 3,5 pouces commence en octobre. [Seagate].

ATTENTION !!! FINAL-DP arrive avec des prix competitif

4 Disks = 1 GRATUIT 10 DISKS = 3 GRATUITS 20 Disks = 7 GRATUITS

UN SEUL TARIF !! 10

(a) —> a 500
(b) —> A 600
(c) —>A 1200

FINAL-DP

MOD./IMA.

FDP 2900 à 2910 Modules Techno
FDP 2931 à 2933 Modules Hard Rock
FDP 2937 à 2939 Modules Jazz
FDP 2940 à 2945 Modules House
FDP 2951 à 2981 Modules Démos
FDP 2982 à 2992 Modules Dance
FDP 2993 à 2999 Modules Classique
FDP 3000 à 3006 Modules Films & séries TV
FDP 3010 à 3014 Samples Guignols de l'info
FDP 3016 à 3018 Samples Les Visiteurs
FDP 3020 à 3023 Samples Cartoons
FDP 2700 à 2710 Voitures
FDP 2721 à 2730 Avions
FDP 2742 à 2750 Animaux
FDP 2764 à 2770 Astrologie
FDP 2786 à 2790 Hélicoptères
FDP 2797 à 2812 Mangas
FDP 2813 à 2819 Bâteaux
FDP 2824 à 2831 Sports
FDP 2836 à 2843 Vues du monde
FDP 2857 à 2877 Erotiques
FDP 2878 à 2900 Photos X (rés. au + 18 ans)

EMULATEURS

FDP 2400 SHAPSHITTER 3.0B Emulateur mac livré sans rom et systeme (b)(c)
FDP 2401 AMITEL 2.1 Un exellent émulateur de minitel en francais (b)(c)
FDP 2402-2403 SPECTRUM EMULATOR Un émulateur du vieux spectrum de sinclair (a)(b)(c)
FDP 2404 PC TASK DEMO 3.1 Un tres bon emulateur pc pour votre amiga (a)(b)(c)
FDP 2405 C64 EMULATEUR Emule le commodore d'ancienne generation le C64 maleureusement que sur 1200
FDP 2406 ST EMULATOR L'emulateur de l'atari st (a)
FDP 2407 MSX Emulateur de msx1 que sur 1200
FDP 2408 MSX2 Emulateur de msx 2 que sur 1200
FDP 2409 CPC464 Emulateur de l'amstrad cpc livre sans le fichierr de la rom (a)(b)(c)

UTILITAIRES

FDP 2600 MAGICWB 2.1 Pour embellir votre workbench, disque dur indispensable (a)(b)(c)
FDP 2601 MISER PRINT Permet d'imprimer 4 pages sur une seule pour imprimante jet d'encre(a)(b)(c)
FDP 2602 DOOPY 3,1 Le meilleur copieur disqutte du domaine public (a)(b)(c)
FDP 2603 REORG 3.11 Optimise et réorganiuste les accès disquettes et disque dur (b)(c)
FDP 2604 à 2606 DATATYPES 40 datatyp en tout genre (a)(b)(c)
FDP 2608 ABANK 1,10 Un progamme de gestion de compte bancaire (a)(b)(c)
FDP 2609 GEESUS 1.41 Un kickstartt 1.3 avec de noumbreuse options (b)(c)
FDP 2610-2611 TOLL MANAGER 2.1B Configure et active des menus, icon, dock, ect... (a)(b)(c)
FDP 2612 PROTRACKER 3.15 Meilleur tracker de modules sur amiga (a)(b)(c)
FDP 2613 EASYCALCPLUS 1.1 Sans aucun doute le meilleur tableur du moment (b)(c)
FDP 2614 VIRUS WORKSHOP 4.8 Proteger vous des virus avrc cette antivirus efficace (b)(c)
FDP 2615 DISKSALV2 11.31 Utilitaire de reparation et de sauvegarde pour toutes unités (b)(c)
FDP 2616 ABACKUP 4.03 Utilitaires de sauvegarde de fichiers du disque dur et en français (a)(b)(c)
FDP 2617 DELITRACKER 2.11 Joueurs de modules musicaux, reconnait 50 formats (b)(c)
FDP 2619 ICONIAN 2.93 Nouvelle version de ce fabuleux editeur d'icones (c)
FDP 2620 VIDEOMAXE 4.46 Gestionnaire de collection de cassettes videos (b)(c)
FDP 2621 BBASE 3 Une base de donnée puissante et configurable, un muste !! (b)(c)
FDP 2622 DMS 2.04 Archiveur et compacteur de disquette meme non dos (b)(c)
FDP 2623 AMIGAWORLD 4.32 Une base de donnée de tous pays en français avec cartes (b)(c)
FDP 2624 JC GRAPHS 1.1 Un tableur fonctionnel avec tracé en 2d ou 3d (b)(c)
FDP 2625 SUPERDUPER 3.13 Puissant copieur multitache pour tout device, exelent !! (b)(c)
FDP 2626 IMAGE STUDIOS 2.0 Convertit image et effets, c'est l'adpro du dp (b)(c)
FDP 2628 GENEALOGIST 3.13 Gérer votre arbre généalogique sur votre amiga (b)(c)
FDP 2629 POWERCACHE 37.116 Améliore les performances des disques dur
FDP 2630 VIRUS CHECKER 6.55 Le plus puissant des antivirus, indispensable (a)(b)(c)
FDP 2631 DFA Une base de bonne style carnet d'adresse (a)(b)(c)
FDP 2632 SUPERVIEWS 3.5 Un convertisseur d'image iff, jepg, gif,ect..(a)(b)(c)

BON DE COMMANDE A RETOURNER A : FINAL-DP

159 rue Voltaire Boîte postale 202 59334 TOURCOING CEDEX

DESIGNATION : _____

Nbrs disks.....x 10 .....
Montant matériel..... .....
Frais de port obligatoire...+ 25 ...25....
Frais de port cd rom.....+ 5 .....
Frais de port materiel.....+ 60 .....
Option recommander.....+ 15 .....
Option contre rembnoursement+ 45 .....
Catalogue sur disks + 15 .....

TOTAL..... = ...

Nom :.....
Prénom :.....
Adresse :.....
Ville :.....
Code Postale :.....

SIGNATURE :

Vente par correspondance • Téléphone : 27 59 60 00

Réglement par CB, chèque, mandat. Commande par téléphone ou par courrier. Catalogue gratuit sur demande.

Comprendre et bien exploiter son Amiga, 5ème édition : la référence en français, tout sur le système Amiga jusqu'à la version 3.1 en plus de 600 pages. Le Workbench, le Shell et sa programmation, le son et la vidéo, l'installation de périphériques... accompagné de deux disquettes bourrées d'utilitaires indispensables.

270F

motorola 68060

WildFire 060 : 68060 à 50 MHz pour Amiga 2000 ! Contrôleur SCSI 2 intégré (transfert 10Mo/s pour 10% CPU), connexion ethernet (coax et paire torsadée), extension RAM jusqu'à 128 Mo par barettes SIMM, bus PCI. Conception DKB. Garantie 2 ans. Documentation en français. Versions pour A4000 et A1200 en cours. **10990F**

Accélérez votre 1200 ! *Les cartes DKB sont garanties 1 an. Elles utilisent toutes des modules RAM standards (SIMM 72 pins)*

- **DKB1202** carte mémoire jusqu'à 8 Mo pour A1200.Support copro, 2 supports barette SIMM, horloge calendrier. *Documentation en français.* **690F** avec 0 Mo, **1690F** avec 4 Mo.
- **Cobra1228** carte accélératrice pour A1200. 68030 (MMU) à 28 Mhz, support copro, support barette SIMM, horloge calendrier, option SCSI. *Documentation en français.* **990F** avec 0 Mo, **1990F** avec 4 Mo.
- **Cobra1240** carte accélératrice pour A1200. 68030EC à 40 Mhz, support copro, support barette SIMM, horloge calendrier, option SCSI. *Documentation en français.* **1740F** avec 0 Mo, **2740F** avec 4 Mo.
- **Mongoose1250** carte accélératrice pour A1200. 68030 (MMU) à 50 Mhz, 68882 à 50 MHz, support barette SIMM, horloge calendrier, option SCSI. *Documentation en français.* **2590F** avec 0 Mo, **3590F** avec 4 Mo.
- **Option SCSI2** pour Cobra et Mongoose, cette option permet de connecter jusqu'à 7 périphériques SCSI (disques durs, scanners, syquest, CDROM, etc...) *Documentation en français.* **690F**

DKB3128 : carte extension RAM pour A3000 et A4000, jusqu'à 128 Mo. **1990F**
HyperCache 2.0 : cache disque dur et CD-ROM pour accélérer les accès VF. **320F**
OnTheBall : agenda, calendrier, carnet d'adresses, rendez-vous, etc... VF **370F**
DICE Pro : le dernier compilateur C pour Amiga. **1290F**
The Amiga Guru Book : le livre le plus complet sur la programmation de l'AmigaDOS. **420F**
Guru ROM : nouvelle ROM pour les contrôleurs SCSI de toutes les cartes GVP. **380F**
Scenery Animator : paysages 3D, version française. **590F**
Final Copy II : traitement de textes, version française. **490F**
Image Master 1.5 : traitement d'image, toute la documentation en ligne. **710F**
Pegger 2.0 : la compression JPEG la plus rapide pour Amiga. **590F**
ROM 3.1 : Workbench 3.1 pour Amiga 500 ou 2000. **720F**
ROM 3.1 : Workbench 3.1 pour A3000 ou A4000. **820F**
Pablo : connecteur vidéo pour la carte Picasso. **1190F**
Picasso II : carte haute résolution pour Amiga, documentation en français. **2690F**
GPFax : logiciel de fax pour modems classe 1 ou 2. Documentation en français. **750F**
TrapFax : logiciel de fax pour modems classe 2. **490F**
MegaChip : extension Chip RAM à 2 Mo pour Amiga 500 et 2000. **1490F**

Quantum

La marque de référence pour les disques durs. Tous les disques Quantum sont livrés prêts à l'emploi, formaté, avec cables. **Attention : nouvelle garantie 5 ans !**

- **Fast IDE 840 Mo Trailblazer** interne pour A1200 et A4000, avec nappe, notice en français et disquette d'installation. **1490F**
- **Fast IDE 1 Go Fireball** interne pour A1200 et A4000, avec nappe, notice en français et disquette d'installation. **1790F**
- **SCSI2 1 Go Fireball** interne, avec nappe. **2450F**
- **SCSI2 1 Go Fireball** externe, avec cable et terminateur. **2890F**

AsimCDFS version 3.0

AsimCDFS version 3.0 : des fonctions inédites sur Amiga ! La nouvelle version d'AsimCDFS intègre tous les CD à l'environnement Amiga : CD Photo Kodak ou Corel (les images sont automatiquement converties en IFF 24 bits), CD audio (lu en 16 bits sur sortie audio du lecteur, ou en 8 bits via les circuits Amiga, récupérables au format AIFF ou MAUD), émulation CD32 et CDTV. Logiciel et documentation en français. **690F**.

SONY

Lecteur CD-ROM Sony CDU76s : lecteur CD SCSI-2, disponible en version interne ou externe. **Quadruple vitesse**, multisession. Compatible CD Audio et CD Photo. Livré avec cables, terminateur, et logiciels (2 disquettes). *Notice d'installation en français.*

CDU76s interne : 1590F **CDU76s externe : 2090F**

titres CD-ROM pour Amiga

Aminet Set : la compilation Aminet sur 4 CD. **210F**
Aminet 8 : la nouvelle sélection des sites Aminet. **85F**
Aminet 7 : encore disponible. **85F**
FreshFish 10 : le nouveau CD de FredFish. **110F**
FreshFish 9 : encore disponible, sur 2 CD. **195F**
GoldFish 1 : sur 2 CD les disquettes Fish 1 à 1000 non compactés. **195F**
GoldFish 2 : sur 2 CD la compilation des FreshFish 1 à 7. **110F**
New Frozen Fish : les disquettes Fish 1 à 1100. **135F**
Gateway : NetBSD 1.0, TCP/IP, Internet, Web. **75F**
Ten On Ten : 10 CD d'outils, jeux, images. **385F**
HoméoCD : guide homéopathique. **190F**
2500 fonts PostScript avec impression de chaque police. **210F**
PhotoCD Fire & Ice : **140F**
PhotoCD Planête terre : **140F**
PhotoCD Animaux : **140F**
PhotoCD Japon : **140F**
FreshFonts 2 : 231 polices (bitmap, Agfa, PostScript) + livret 24 pages. **145F**

SCSI 2

RapidFire : contrôleur SCSI 2 en Zorro II compatible Amiga 2000, 3000 et 4000. Extension RAM jusqu'à 8 Mo. Conception DKB. Documentaion en français. **1190F**

US Robotics Sportster fax/modem 28800

Sportster 28800 : enfin agréé France Telecom, le nouveau venu de la gamme Sportster : Minitel (V23), fax (groupe 3), 28800 b/s, compression et contrôle d'erreur (V32/V32bis/V42/V42bis). Livré prêt à l'emploi avec cables, prise gigogne, fichiers de configuration pour Praxitel et AmigaUUCP. Garantie 5 ans par USR France.

USR Sportster 28800 : 2490F
USR Sportster 14400 : 1490F

reprise de votre 14400 pour l'achat d'un Sportster 28800 : nous consulter

someware

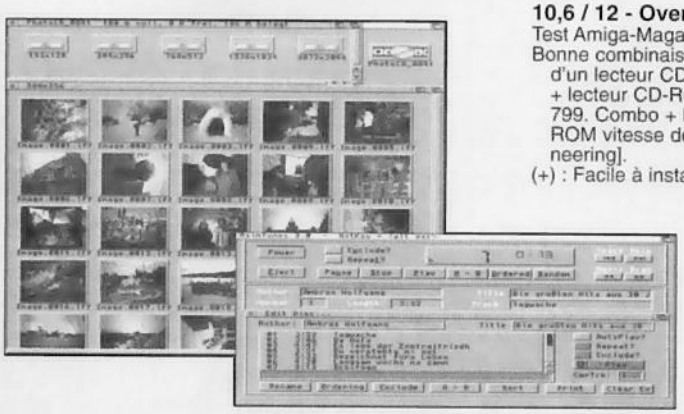
Participation aux frais de port : logiciel 30F, matériel 50F, imprimantes : 100F

27 rue Gabriel Péri • 59186 ANOR • Téléphone : 27 59 60 00 • Fax : 27 59 52 06

Tests allemands

11,0 / 12 - Monument Designer 2.0
Test Amiga-Magazin 10/95
Outil professionnel de titrage. les masques et la technique 24 bits en font presque un programme de retouche et de dessin: DM 399. Mise à jour: DM 199. Cours Vidéo: DM 49 [proDAD]
(+) : Interface graphique améliorée. Libre emploi de la perspective et des ombres. Textures. Sources lumineuses-objets. Masques alpha. Compatible cartes graphiques.
(-) : Gros besoins hard. Pas d'installateur. Configurable avec batch.

11,6 / 12 - AsimCDFS 3.0
Test Amiga-Magazin 10/95
Un des meilleurs File-systems pour l'Amiga. Beaucoup de fonctions inédites comme la reconnaissance directe de Photo-CD, la lecture directe de données audio du CD: DM 120. Mise à jour: DM 70 [Hirsch und Wolf].
(+) : Photos-CD chargeables comme IFF. Lecture directe de données audio. Bon programme de musique CD-Audio. Rapidité. Emulation CD-32. Emploi facile.
(-) : Documentation en anglais.



8,4 /12 - MaxonMULTIMEDIA 1.0
Test Amiga-Magazin 10/95
Trop compliqué pour de gros projets. Beaucoup de corrections à apporter: DM 100 [Maxon]
(+) : Pas de dongle. Interface graphique claire.
(-) : Erreurs avec les boutons. Parfois emploi incommode. Pas de module externe de commande.

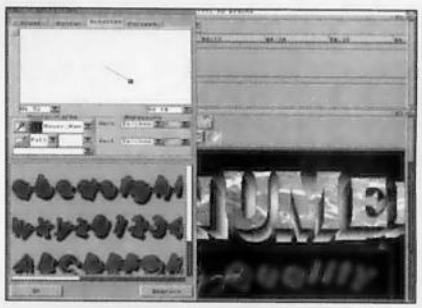
10,2 / 12 - MultiFax 4.0
Test Amiga-Magazin 10/95
Le plus complet des programmes Fax sur Amiga. Rien à redire si ce n'est l'accoutumance difficile à son emploi. La mise à jour est de toutes façons absolument conseillée: DM 160. Mise à jour : DM 50 [TKR]
(+) : Interface graphique conforme au Style Guide. Stabilité. Reconnus par pratiquement par tous les modems fax. Appel fax. Renvoi fax. Archive fax. Gestion d'adresses utilisable comme répertoire de numéros de téléphone.
(-) : Parfois un peu lent. Certains modules auraient besoin d'un lifting.

10,6 / 12 - Overdrive Combo
Test Amiga-Magazin 10/95
Bonne combinaison d'un contrôleur EIDE et d'un lecteur CD-ROM. Combo + DD 435 Mo + lecteur CD-ROM vitesse quadruple: DM 799. Combo + DD 435 Mo + lecteur CD-ROM vitesse double: DM 695 [Telmex Engineering].
(+) : Facile à installer. Bonne émulation CD-32.
(-) : Conflits d'adresse avec certaines cartes accélératrices. Alimentation supplémentaire nécessaire.

10,6 /12 - Power CD-ROM
Test Amiga-Magazin 10/95
Pour ceux qui ne veulent se passer de SCSI, ils bénéficient avec PowerCD-ROM, excepté le lecteur CD-ROM, d'un contrôleur puissant pour disques durs, streamers, etc... avec Sanyo CRD 250S: DM 499 [M-Tec]
(+) : Installation facile. Petit boîtier. Contrôleur SCSI inclus.
(-) : Alimentation séparée. Emulation pas encore complètement au point.

10,8 / 12 - Randy-ROM
Test Amiga-Magazin 10/95
Laisse une très bonne impression. Surtout avec l'adaptateur quadruple, beaucoup de problèmes sont résolus. Tous les prix comprennent un lecteur Chinon 545 et un adaptateur multiple. Pour A-4000: DM 339. Pour A-600/1200 externe: DM 399. A-500 avec contrôleur CD-ROM : 499) [MLC].
(+) : Installation aisée. Puissant.
(-) : Néant.

10,3 / 12 - Amiga 2000/3000/4000 TOWER
Test Amiga-Magazin 10/95
Bonne solution pour qui a besoin de plus de place pour des périphériques et lecteurs. 4000 version complète: DM 395, Light DM 275. 3000 version complète: DM 445, Light DM 345. 2000 version complète: DM 445, Light DM 325. [Comp-Z].
(+) : Bon marché. Beaucoup de place. Extérieur élégant.
(-) : Pas de platine bus disponible. La dépose de l'alimentation est problématique. Une alimentation plus puissante est en sus.



Tests allemands (Test Amiga-Magazin 10/95)

Tous ont des commandes AT, les protocoles V.34 et V.32bis, les compressions/corrections MNP 1 à 5, V.42 et V.42bis (sauf le LightSpeed et le Courier : MNP 2 à 5 et le LightSpeed et le SG : MNP 10), les protocoles Fax V.17, V.29 et V.27ter, un câble téléphonique et un câble série.

Modem	Distributeur	Note /12	Prix	Taux (bps)	Classe-Fax	Spécificités		Opinion générale
TKR FastLine	TKR	11,0	DM 350	115.200	1 + 2	MultiFax light, décodeur BTX MultiTerm light, programme	Terminal NComm	Robuste et sans problèmes.
TKR Tristar	TKR	9,7	DM 500	115.200	1,2 + 2.0	MultiFax light, décodeur BTX MultiTerm light, programme opérationnel du modem.	Terminal NComm.	Une part des problómes vient du système
ZyXEL Elite 2864D	Point Computer	10,4	DM 1200	115.200	1,2 + 2.0	Prise imprimante, réception fax sans ordinateur, impression fax directe du modem		Le prix est justifié si on se sert de l'extensibilité (par ex. ISDN)
Cross Light Speed2880	Cross Computer	9,6	DM 380	460.800	1 + 2	V.32terbo	réglage de volume.	Problèmes de liaisons avec ZyXEL et TriStar.
USR Courier V.34	Point Computer	9,7	DM 1000	115.200	1 + 2.0			Bonne configurabilité.
Creatix SG 2834	Creatix Polymedia	9,2	DM 260	115.200	1 + 2	Pas d'interrupteu le handshake RTS/CTS doit êtr activé par AT&K3 &R0&S0 4W1&W		Liaisons pleines d'erreurs

Amiga + MIDI = SYNTHE DIFFUSION

APRES LE RACHAT DE L'AMIGA, PENSEZ A VOS ACHATS AFIN DE NE PAS RATER VOTRE RENTREE NOUS SOMMES HEUREUX DE VOUS PRESENTER

LE *TURBO-KIT* MIDI POUR *AMIGA*

COMPRENANT (ACCROCHEZ-VOUS BIEN !):

1 Expandeur YAMAHA GENERAL MIDI
(128 Sons, 8 Kits de Batterie, Polyphonie 28 voix, Multitimbral 16 Parties, DSP)
+
1 Séquenceur BARS & PIPES PROFESSIONNAL
+
1 INTERFACE MIDI

UNIQUE !!! (Offre Très Limitée !)

Au Prix Incroyable De : **1990** FRANCS

Nouveau Catalogue Dispo. Contre 25F/Chèque

SONS POUR VOS SYNTHETISEURS

Alesis/BOSS/EMU/Ensoniq/GEM
Kawai/KORG/Kurzweil/Roland
Technics/YAMAHA/Echantillons
.....A PARTIR DE 80F

EDITEURS DE SONS POUR SYNTHE

K1/K4/K5/M1/JV80/D10/JD800
MT32/VFX/01W/05RW/SC55
DX7/DX100/FB01/SY22/TG33...
.....A PARTIR DE 80F

SEQUENCES MIDIFILES

SEQUENCES MIDIFILES AU FORMAT GENERAL MIDI 39FRANCS LE TITRE
VARIETES ETRANGERES / DANCE
VARIETES FRANCAISES /TECHNO

SAMPLERS & SAMPLING CD-ROMS

SAMPLER ROLAND MS1.....3790F
SAMPLER ROLAND JS30.....7790F
CD-ROM SONS TECHNO-AMBIENT
POUR TOUT AMIGA+CD.....390F

Bon de Commande *EXPRESS* - LIVRAISON EN 48H - Tél : 61-21-16-37

à retourner à : SYNTHE DIFFUSION, 18 Rue des Gestes, 31000 Toulouse-FRANCE
MATERIEL COMMANDE:..... PRIX UNITAIRE.....
NOM:..... PRENOM:..... FRAIS DE PORT(Obligatoire).....+50F
ADRESSE:..... FRAIS DE CONTRE-REMBOURSEMENT...+30F
CODE POSTAL:..... VILLE:..... .....
TEL:..... MATERIEL:..... MONTANT TOTAL TTC.....
MODE DE PAIEMENT: CB ( ) - CHEQUE ( ) - CONTRE-REMBOURSEMENT ( )

Les Zinzins arrivent sur Canal +

Pierre Bouchon de Rennes est le créateur de Zinzins, une série de dessins animés de 30 secondes qui seront diffusés bientôt sur Canal + en clair, à raison d'un épisode par jour pendant un mois.

La série a été entièrement réalisée sur Amiga, et de plus, sur un matériel classique: Amiga 3000 non gonflé avec des logiciels de base comme DSS, DPaint4, et Vidéomaker. La seule exception concerne une carte GVP Vision24 utilisée pour le transfert vers le standard Bétacam numérique.

Tous les dessins ont été réalisés directement sur l'Amiga avec une tablette graphique.

Pierre Bouchon est réalisateur de films d'animations depuis environ deux ans, et l'Amiga le suit depuis son premier A500. L'Amiga est utilisé la plupart du temps en animation pour le "line-test" (tests d'animations) mais voilà, dit-il, on peut aussi s'en servir pour réaliser des programmes entiers et de plus, diffusés sur une chaine nationale! Les dates et heures exactes de diffusion ne sont pas encore annoncées. (Production: Lazennec Bretagne).

ATOL

Félicitations à l'association Ambitious Team of Learning (ATOL) du Mans pour son journal N°8, plein d'articles intéressants: dossiers sur le MPEG, les players d'animations (les formats Mac et PC compris), et l'histoire des machines Amiga, du 1000 au Draco en passant par la fictive A2200 de la société canadienne Computer Answers. On y trouve également une revue de la presse PC. Adresse: Association ATOL, 67 rue Nationale, 72000 Le Man (contact William Laurent, 43 23 43 57)

Amiga Life

Cette fanzine traite surtout des 1200 et CD32. Ils annoncent maintenant éditer mensuellement, sortie du numéro 2. Toujours 15F, chez Mathieu Chenebit, 70 rue Marcel Cachin, 03410 Domerat.

Fêter les 10 ans de l'Amiga en Belgique

Yanik Dhont de Molenbaix en Belgique nous communique: "J'organise avec mon club informatique, le CIA, une foire Amiga pour fêter les dix ans de l'Amiga et sa renaissance, et pour réunir les adeptes à une foire de ce style qui manque cruellement dans les environs.

La foire aura lieu au 50 rue St-Pierre à Mouscron le 25 et 26 novembre. Il y aura des concours jeux en null-modem, toutes les machines Amiga en exposition, des professionnels et des clubs, tout ça sur 30m2. Prix de l'entrée: 120FB ou 20FF.

La foire est préparée en collaboration avec Jean-Pierre Vanbostal, qui organisait la foire Amiga annuelle à Tournai, foire qui est en suspens pour l'instant.

La Rochelle: *décollage de Futur I Media*

Que devient une association de passionnés d'Amiga, de son, d'image et de vidéo à l'aube de la renaissance de l'Amiga?

A La Rochelle, en tout cas, la réponse est:

Futur I Media

Cette jeune société Rochelaise a été créée par Jean Michel Laveissiere et Cyril Segot, deux des membres de l'association **Synthetic Art** (association Cantalienne dont l'objet principal est la création de spectacles évènementiels audiovisuels assistés par Amiga).

Distributeurs agréés des produits Amiga, Draco, Escom et Silicon Graphics, ils ont décidé de se spécialiser dans les solutions multimedia.*(Futur I Media, rue de la Perruche, Quartier Sextant-Les Minimes, 17000 La Rochelle. Tél 46 45 16 16, FAX 46 45 14 00)*

Le Mans: *un serveur RTC sur Amiga 600*

David Tertre, 17 ans, nous fait part de l'ouverture de son service minitel **Maurice** au 43 86 64 03 au Mans. Au menu: bals, rubrique petites annonces, pronos turf, clubs, jeux, infos, serveur X et encore pleins de trucs. Ne téléphonez pas tous à la fois car Maurice tourne sur l'A600 de David.

Marseille: *MIG déménage*

MIG INFORMATIQUE déménage pour mieux vous accueillir. La nouvelle adresse du magasin est 20 rue Consolat, 13001 Marseille. Tél 09 55 77 13 et 91 50 22 55, FAX 91 50 24 23. On y trouve tous les péripheriques Amiga et PC-compatible et aussi les nouveaux Amiga Made in Amiga Technologies.

Asnières sur Oise: *planete Amiga*

A partir du 7 Octobre, un showroom Planète Amiga est ouverte à 61 Grande Rue, 95270 Asnières sur Oise. Nouveaux numéros: Tél 34 09 34 89, FAX 34 09 34 90.

Encore de l'occase...

Génération Micro est un spécialiste de l'occasion récemment installé dans le sud de Paris. Avant d'etre revendus tous les matériels sont démontés, révisés, nettoyés et testés et les éléments douteux remplacés.

PC, Amiga, Atari, MegaDrive, SN, Gameboy, etc. (Génération Micro, 53 rue de l'Ouest, 75014 Paris, tél 43 20 76 91.

Prix Amiga (Innelec)

- A1200 de base avec ses 8 logiciels pré-installés 3190,00F TTC
- A1200, idem ci-dessus plus Scala MM300, plus disque dur 170 MB HDD 3990,00F TTC
- Amiga A4000T/040 avec ses 8 logiciels pré-installés, Scala MM300 et un disque dur de 1GB HDD 18990,00FTTC
- Amiga A4000T-060 et 8 logiciels pré-installés plus Scala MM300, avec un disque dur de 1GB HDD, est prevu pour 1996 au prix public de 20990,00 FTTC

AGENDA----------

OCTOBRE

Octobre 4-8:

Les 3 Suisses organisent pour la deuxième fois l'exposition "Les voyages virtuels des 3 Suisses". Un premier volet est consacré aux artistes prophètes des images de demain, le deuxième aux applications humaines et sociales. Monde de l'Art, 18 rue de Paradis, 75010 Paris

NOVEMBRE

Novembre 3 et 4:

Festival Européen de la Jeune Création en Infographie, Botanique, 236 rue Royale, 1210 Bruxelles, tél (32) 22161211

Novembre 3 à 5

Destination MultiMédia, "le premier salon du multimédia pour tous", au pied de la tour Eiffel à l'Espace Eiffel-Branly. Tél (1) 40 71 30 20.

Novembre 10 au 12:

Salon de Cologne, Amiga et d'autres plates-formes.

Novembre 25 et 26

Foire Amiga à Mouscron, Belgique (Yanik DHONT, Club CIA, tél +32-(0)69-45-46-12 après 20h, FAX +32-(0)69-45-46-12)

Novembre 29 au 2 Décembre:

Aubagne: Méridiens 95, les 3ème rencontres de l'image. Envoyez vos créations vidéo ou court métrage ou anims avant le 31 août 95. Tél 42-03-76-36, FAX 42-03-96-34.

STAGES----------

Les Films du Genièvre

Du 4 au 8 décembre, à Cahors, deux sessions de formations accueilleront amateurs et professionnels de l'infographie. Les participants peuvent choisir - ou panacher - parmi cinq options: infographie et vidéo, titrage et habillage de films; montage virtuel audio et vidéo; images de synthèse et animations 3D; CD ROM, bornes interactives, systèmes de présentation; PAO, typographie, maquette.

Renseignements au 65.37.00.71, FAX 65.32.76.47.

Corvette

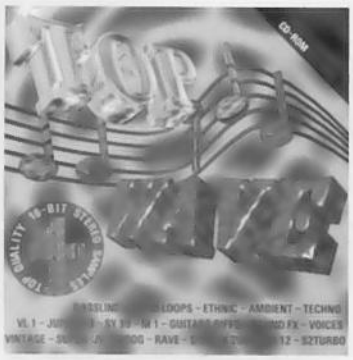
L'association CORVETTE PRODUCTION organise un stage d'initiation à l'infographie (AMIGA/PC), à la vidéo et à la photographie à Mauguio prés de Montpellier. Ce stage subventionné par le Conseil Régional Languedoc-Roussillon s'adresse aux 16/25 ans en situation de demandeurs d'emploi. Il est d'une durée de 800 heures dont 300h en entreprise et se déroulera du 18 Septembre 95 à fin Février 96. Renseignements: CORVETTE PRODUCTION 56 Avenue J.B. CLEMENT 34130 MAUGUIO Tél: 67-120-581

Un CD-ROM vraiment multi-format

Top Wave Volume 1

SYNTHE DIFFUSION de Toulouse propose Top Wave Volume 1, son premier CD-ROM de sons échantillonnés de qualité professionnelle.

Ce CD-ROM est multi-format (c'est une première dans le monde du CD-ROM d'échantillons) proposant plus de 400 sons nouveaux pour les ordinateurs AMIGA, ATARI, MAC, PC mais aussi pour plusieurs synthétiseurs dont les YAMAHA SY85 & YAMAHA SY99, les KURZWEIL K2000 K2000R V3.0 et enfin les GENERAL MUSIC S2/S3 TURBO et S2R.



Les sons TECHNO, AMBIENT, RAVE, TRANCE, ETHNIC proviennent de modèles de synthétiseurs haut de gamme ainsi que d'anciens synthétiseurs, et ont été échantillonnés en 16 bits à 44.1Khz dans le studio de SYNTHE DIFFUSION, puis convertis en IFF 8bits à 44.1KHz pour l'Amiga ainsi qu'à d'autres formats Inutile de vous dire que la qualité est au rendez-vous.

Il est possible d'accéder aux autres formats avec un utilitaire du domaine public tel que AMISOX (lecture .WAVE des PC en 16bits et possibilité de conversion) ou avec la version 3.0 du logiciel DSS de CIS.

Le CD-ROM s'organise en plusieurs répertoires de base dans lesquels on retrouvera des sous-répertoires.

Chaque répertoire de base correspond à un format d'échantillon

IFF8BIT - Contient les sons au format IFF (8bits moon 44.1KHz) pour Amiga

SPVISION - Contient les sons au format SAMPLEVISION (16bits mono 44.1KHz) pour les synthétiseurs GENERAL MUSIC GEM S2/S3 TURBO et S2R.

SY85SY99 - Contient les sons au format YAMAHA SY85 & SY99 (16bits à 44.1KHz).

WAV16BIT - Contient les sons au format .WAVE PC-WINDOWS en 16bits stéréo. Ce format peut être lu par les AMIGA,ATARI,PC,MAC & aussi par le KURZWEIL K2000/K2000R dans sa version 3.0

WAV8BIT - Contient les sons au format .WAVE PC-WINDOWS en 8bits mono. Ce format peut être lu par les AMIGA,ATARI,PC,MAC & aussi par le KURZWEIL K2000/K2000R dans sa version 3.0 ainsi que par les GENERAL MUSIC GEM S2/S3 TURBO et S2R.

Vous trouverez toute sorte de sons sur ce CD : BEATS, DRUMS, ETHNIC, GUITRIFF, HITS, MOVIES, ORCHESTR, PADS, PIANO, SOUNDFX, TECHNO, VINTAGE, VOICES en provenance des meilleurs synthés du moment: VL1, JUPITER 8, SUPER JV-1080, D50, K2000, MOOG, VINTAGE, TS12, S2TURBO, SY99, M1, BASSLINE.

Leurs qualités sont excellentes. Samples réalisés sur PC avec carte RAP 10. Vous pouvez même si vous possédez le programme MIDI SAMPLE WRENCH, les télécharger dans toute sorte de sampler pro (même les AKAI série S).

Certains de ces samples sont bouclés (BEATS) mais les autres demandent quand même un minimum de travail pour ne pas sonner trop échantillons. A vous de trouver les bons points de boucles, et d'y appliquer des effets qui feront vivre le son.

Attention pour les AMIGAPHILES qui veulent utiliser ces samples dans un TRACKER, il vous faudra les UPSAMPLER avec AUDIOMASTER ou DSS, etc, etc... car tous ces sons ont été samplés à 44;1 kHz et donc ne passent pas sur les TRACKERS (28 kHz maxi).

Conclusion

J'ai beaucoup aimé ce CD-ROM pour la qualité des sons, car même en 8bits c'est impressionnant. Et aussi pour le prix? Allez-y, c'est du tout bon. *Fabrice Duhoux*

Distributeur/ Développeur: **SYNTHE DIFFUSION**
Prix: **390F**

Forum de la Simulation et de l'Image Informatique

Le salon des BUGSS

A l'initiative de la dynamique association bordelaise BUGSS, la deuxième édition du Forum de la Simulation et de l'image informatique a eu lieu cette année du 23 au 24 Septembre à Pessac. Un millier de visiteurs se sont pressés durant tout le week end dans le vaste espace de la salle Bellegrave. Une vingtaine de sociétés et d'associations présentaient au public leurs derniers produits ou créations en matière de simulation et d'images informatique multiplateforme Amiga-Mac-Pc.

L'un des points forts du forum devait être la présentation en avant première par la société PRO.G.TECH de la station de travail DRACO. Malheureusement, on est resté sur notre faim car l'utilisateur de la station n'était autre que le premier client francais qui venait juste de la recevoir. Malgré toute sa bonne volonté et son enthousiasme, il ne put pallier aux aléas d'une machine non préparée et se faire une idée des réelles performances

Comme à leur habitude, "Les Films du Genièvre" alliaient convivialité et professionnalisme pour répondre aux nombreuses interrogations des visiteurs devant leur présentation des dernières nouveautés sur PC et Amiga: Imagine 3.3/LightWave 4.0/TvPaint 3.6/le P.A.R (omniprésent dans le forum). Leur statut de créateurs/formateurs passionnés et non de revendeurs, leur permet d'avoir une vision multiplateforme objective, si rare de nos jours. Je rappelle à ceux qui ne liraient pas conscienceusement Amiga News que Les Films du Genièvre organisent près de Cahors des stages dans un environnement Amiga, Mac et PC utilisant les dernières nouveautés Soft et hardware (ça aussi c'est rare). En plus de l'apprentissage des logiciels, ces stages vous permettent d'adapter au mieux de vos besoins votre choix matériel/logiciel. Si vous cherchiez un stage sèrieux dans un environnement convivial ne cherchez plus! Autre point fort de leur présentation, une borne interactive ou plutôt une création interactive, à l'esthétique rare, fonctionnant sous SCALA exposait les derniers travaux des artistes B de F, Jean Pierre BonneBouche, Gérard Deleuze, Anne Gaudo, Christian Hamoneau et Pierre Roller. La création de bornes ou d'espaces interactifs est une autre activité que maitrisent et développent Les FDG, l'une de leurs dernières créations est une borne pour le Musée de la Tuilerie en Haute Vienne.

La société 3D Concept était, elle aussi, bien dans l'esprit du forum. Cette jeune société de Solignac (87), dont l'activité principale est la création d'animations en images de synthèse, montrait dans un environnement multimachines le processus de création de leur studio numérique . Trois systèmes en réseau Ethernet: un PC 486DX50 pour les sorties papier et le pilotage du scanner; un A3000 T pour le titrage vidéo avec Broadcast Titler ou SCALA MM400, la création d'animations 2D avec Brilliance2, la modélisation sous Imagine ou LightWave et la gestion d'un P.A.R; une station Silicon Graphics Indy pour mettre en scènes et calculer avec le raytracer 3D-GO les objets convertis en DXF avec InterchangePlus, pour la retouche de séquences avec EddiePaint et le morphing avec Elastic Reality. Des réalisations et une application de réseau local qui ont interessés bon nombre de visiteurs.

Autres réalisations remarquables, les animations 3D de la société PICT UP de Tours qui présentait (A4000+P.A.R) des travaux récents démontrant leur savoir faire en animation de logo, simulation d'aménagement d'espace, création de maquettes virtuelles... Beaucoup d'idées et d'une qualité irréprochable.

Ce genre de manifestation, qui se veut avant tout un lieu d'échange et non une foire commerciale de plus, est trop rare pour ne pas être soutenue par le plus grand nombre. Si vous venez l'année prochaine, ce que je vous conseille, vous verrez peut être le nouveau programme de Stephane Anquetil qui présentait cette année la dernière version de DECOLLAGES le génial Paint des Amigados en culotte courte et une Beta Version de TAGGER dont le secret professionnel m'empêche de vous en dire plus pour le moment.

Vous pourrez faire le point avec Eric DELCAMP de la boutique Dock Games (Bordeaux) sur l'activité du centre serveur Internet de l'association A.D.Am, inauguré fin Octobre 95. Il n'y a pas de frais d'ouverture de compte ni de durée minimum d'abonnement. Pour un accés SLIP/PPP il faut compter 120frs/mois avec le premier mois à demi-tarif pour vous familiariser avec Internet. SLIP (Serial Line IP) est un protocole de transfert de données basé sur TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) qui autorise les échanges par ligne téléphonique. PPP (Point to Point Protocol) est un protocole basé lui aussi sur TCP/IP permettant l'acheminement des données avec un modem et qui remplace peu à peu le protocole SLIP. Ce type d'abonnement vous donnera accès à tous les services Internet (World Wibe Web, FTP,..). Autre option, l'accès UUCP pour 100frs/mois, protocole qui ne donne pas accés aux serveurs WEB ou FTP mais dont la rapidité fait la joie des sysops de BBS, idéal pour le courrier électronique et les news en provenance du net. Cet abonnement peut être agrémenté d'une option SLIP/PPP à tarification horaire.

Vous essayerez s'il n'y pas trop de monde un des derniers produits de RV de la société IMMERSION de MARTILLAC (33). Son activité principale est l'importation, la distribution de produits dédiés à la Réalité Virtuelle et l'ingénierie de simulateurs spécifiques. Cette année, le public pouvait essayer un simulateur de toute dernière génération de la société VIRTUALITY (voir illustration.).

Pour finir, il ne vous faudra pas oublier d'aller voir les dernières options du modeleur 3D AMAPI de la société YONOWAT pour PC/MAC /station UNIX (très puissant et doté d'un interface utilisateur très intuitif), les créations de PIXEL ART, les images de pub et d'architecture navale d'IMPEC, les dernières commandes du simulateur IFR pour bi-moteurs d'Alsim, les derniers loopings des Pilotes Virtuels De France,..... sans oublier le stand de l'association BUGSS qui vous renseigneront sur tout ce que vous vouliez savoir sur la micro informatique sans jamais avoir osé le demander.

Pour sa deuxième édition, le forum est une réussite surtout grâce à son approche multi-plateformes qui a permis à un large public de découvrir et d'échanger avec des passionnés leurs idées de la planète numérique. Le seul reproche, il en faut bien un, autrement les organisateurs pourraient avoir la grosse tête, c'est l'espace vidéoprojection parasité par l'éclairage de la salle. Dommage, car il y aurait eu des projections en avant première, certains réalisateurs s'étant déplacés avec leur dernière création. Ce sera encore mieux l'année prochaine, il y aura même du café. Remerciements à tous les membres du BUGSS pour leur accueil et à Francois pour la confortable chambre au Twing Hotel.

INCROYABLE!

Avec la reprise voici de quoi nourrir efficacement votre nouvel AMIGA®.

ÉCRAN MICROVITEC		
nouvelle génération spécial Amiga.	3500	3099
SQUIRRELL SCSI2		
scsi2 pour Amiga 600/1200.	790	499
GPFAX		
télécopie.	790	590
AZUR		
éditeur ascii.	300	219
OCTAMED		
traitement du son.	690	490
USR ROBOTICS 28800		
+12 mo logiciels dédiés (fax/minitel/modem/etc.)	2890	2190

ADFI SPÉCIAL RENTRÉE

Éditions A.D.F.I.

La force créatrice en action.

Résidence les Cottages, 83 rue André Theuriet
F-63000 Clermont-Ferrand. Téléphone 73 93 77 31.

Vous êtes de vrais programmeurs ou de vrais développeurs? Contactez-nous...

Novembre 1995

typeSmith

Dernière version, officielle et en français.
Pour tous ceux qui doivent communiquer efficacement.

Entièrement en français

PAO, titrage, vidéographie, imagerie,... les Éditions A.D.F.I. et Soft-Logik Publishing sont heureuses de vous annoncer la sortie du plus puissant logiciel de traitement des fontes existant sur Amiga.

À VOUS DE TROUVER CE QUE VOUS ALLEZ INVENTER :

- Cette fonte Bitmap vous plaît mais est en escalier? Appuyez sur F2 pour la vectoriser en un clin d'oeil.
- Insérer un logotype vous semble fastidieux? Importer le directement dans votre police de caractères.
- La gestion des formules mathématiques est un cauchemar? En quelques instants tout devient simple : α ζ ζ ε ρ τ ψ Ω Ξ χ ϖ β ν.
- Votre dessin de fonte est trop beau pour devoir rester dans le plus pur anonymat? ***typeSmith*** le transforme automatiquement en véritable fonte...

1290 F seulement!

Outils de dessins ultra-puissant : plume, droite, courbe, courbe de Bézier, rectangle, ovales,...
Multi-fenêtrage : multi-projet multi-vue.
Transformation immédiate : rotation, torsion, compression, inversion, approches, crénages,...
Aide en ligne et **aide Amigaguide** : en français.
Macro ARexx : la convivialité absolue
Logiciel : en français et corrigés par nos professionnels de l'imprimerie et de la PAO.
Manuel d'origine de 147 pages : entièrement traduit.
Support technique : fait par notre service PAO.
Mise à jour : systématique dès leurs apparitions.

Reconnaissance, importation, création, transformation, conversion, et sauvegarde des divers formats de fontes. Demandez notre fiche technique.

NOUVEAU

Encyclopédie ADFI
Tome 1 : Exec.
Livre 260 F.
Livre + disquette 320 F.

Nos fiches techniques sont disponibles dès votre appel téléphonique.

PageStream3

ÊTES-VOUS PRÊT POUR AUTANT DE PUISSANCE?

Les Éditions A.D.F.I. ont le plaisir de vous annoncer la sortie française du plus puissant logiciel de PAO ayant sans doute jamais existé sur Amiga, Mac et PC, créé par la très célèbre Soft-Logik Publishing.

Entièrement en français

Logiciel de 15 MO : totalement francisé, corrigé et expliqué par nos professionnels de l'imprimerie, du flashage, de la reprographie et de la mise en page.

Manuel original : 575 pages traduites en français.
40 Macro ARexx : adaptées au français; publipostage, facturation, impression,...
1,5 MO d'aide en ligne : hyper-texte Amigaguide asservi aux diverses cellules.
800 k de conseils : les utilisations particulières pour d'avantage d'ergonomie.
80 fontes : livrées d'origine sur 3 formats.
Tous les styles : *Italique*, Romain, Souligné, **enveloppe**, ^exposant^, ,indice, couleur inversée, ombré....
Toutes les graisses : maigres à **gras**.
Toutes les approches : toutes les combinaisons sont possibles... en élastique.
Impression : sur tous supports; imprimantes, flasheuses, reprograveuses, copieuses,... (plus de 290 matériels directement sélectionnables).

Des effets surprenants en quelques secondes.

Lettrine, crénage, retrait, enrobage, remplissage, ligature, césure, puce, dessin,...

LE COFFRET COMPREND :
Bitmap Editor : traitement complet de l'image de multiples origines (Mac, Pc, Amiga, Bitmap, Vectoriel,...) asservissable à vos documents ***PageStream***.
PageLiner : édition du texte asservissable à vos cadres de texte ***PageStream***.
FontDowLoader : traitement de l'impression des polices de caractères.
ArtExpression : routines directement incluses; imagerie vectorielle.

SORTIE NATIONALE LE 15 NOVEMBRE 1995.

Réservation : déduisez 200 F jusqu'au 10.

Le prix de la qualité : nous garantissons une vraie traduction, complète, à l'identique et à l'écran les textes restent dans leur cadre. L'enregistrement est immédiat et confirmé aussitôt par Soft-Logik publishing. Méfiez-vous des ... imitations.

2490 F seulement!

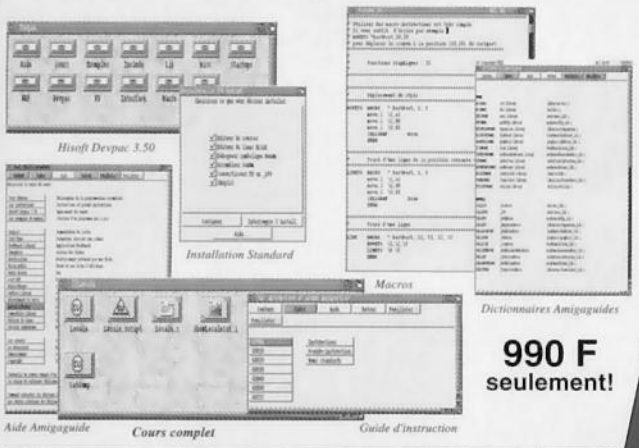
Mise à jour contre le coffret complet (manuels, disquettes).

Devpac 2	820 F
Devpac 3	690 F

Attention, votre acquisition doit dater d'avant le 5 juin 1995 sinon nous téléphoner.

PEUT-ON FAIRE PLUS SIMPLE? *ActiveWindow, AllocMem,..Circle, CloseScreen,..., Line, Lineto,...*

HiSoft Devpac 3.50



990 F seulement!

Grâce à nos nombreuses macros retrouvez vos propres instructions Basic et C...

WorkBench & Système : le cours Amigaguide pour tout savoir sur le WorkBench. 200 F.
A.B.E. : le plus puissant outil de réparation et d'édition en clair des disquettes et des disques durs. 720 F.
Décollages : l'éducatif des 3½/12 ans que l'AMIGA® attendait. 350 F.
Thème Décolages
Lettres : 120 F.
Espace : 120 F.

Tambour KXPDM6	800
Toner KXP455	200
Opus VF	650
PCTask + Carte	1900
Gold Ed VF	300
Diavolo VF	540
Emplant Mac	3770

Les Éditions A.D.F.I. ont étroitement collaboré à l'amélioration de Devpac, PageStream, TypeSmith...

Directory Opus est mis en page avec PageStream.

Annabela GFA	400
Jennifer Amos	250

Flashez vos documents chez les Éditions A.D.F.I.

Faites imprimer vos thèses par les Éditions A.D.F.I.

Utilisez la couleur avec les Éditions A.D.F.I.

Encyclopédie ADFI

Un ouvrage complet, exhaustif et en français sur tout ce que vous avez voulu savoir sur l'AMIGA®.
Tome 1 : Exec.
Sortie le 30 octobre 1995.

Cette publicité a été réalisée en une après-midi grâce aux versions officielles Soft-Logik/Éditions A.D.F.I. de ***Pagestream*** et ***TypeSmith***.

Frais de gestion livraison en 48 heures :
Logiciels 40, Matériel 70. Recommandé + 30. Étranger + 15.

Envoi en contre-remboursement :
après accord téléphonique 110.

Le pot Ramses

Réunion des utilisateurs de Ramses BBS, le 07/10/95

Il reste des choses qu'on ne peut pas faire avec un modem ...comme serrer les mains, par exemple

Gilles Bourdin (Phot 2)

Environ tous les trois mois, une grande soirée réunit les utilisateurs du BBS . Ce qui n'était à l'origine qu'une simple réunion d'une vingtaine de personnes autour d'un verre est devenu en l'espace de trois ans un événement incontournable dans la vie du serveur, demandant une certaine préparation et une organisation sans faille. Chaque édition du "Pot Ramses" rassemble plus de personnes que la précédente, cette augmentation étant due au développement constant du serveur. Etant utilisateur de Ramses depuis Juillet 92 (soit très peu de temps après sa création), j'ai pu en suivre l'évolution et je peux vous dire que si le marché de l'Amiga avait connu une progression calquée sur celle de Ramses, Bill Gates vendrait aujourd'hui des WorkBench95 !

Philippe Brand et Alexandre son "Co-Sysop" (Phot 3)

La dernière édition, qui a eu lieu le samedi 7 octobre dernier, a encore confirmé la règle : plus de 80 personnes présentes (photo 1), soit une augmentation de 50% par rapport au pot du 7 juillet ! (Rappelons cependant que ces deux dernères soirées n'étaient plus exclusivement réservées aux Ramsessiens, puisque les Internautes du channel IRC #amigafr et les lecteurs de fr.comp.sys.amiga étaient également conviés).

Nous nous sommes donc retrouvés vers 17h dans un bar près de la place St Michel, à Paris, pour prendre un premier verre et faire (re)connaissance. Le jour choisi (un samedi) nous permettant de conserver la plus grande partie de l'assemblée (sauf Kersten Emmerich qui voulut voir de plus près les infirmières de l'hôpital de Poissy), nous nous dirigeâmes alors vers le restaurant dont le choix avait été si difficile (:-)).

Des groupes s'étant formés lors des premiers verres au bar, chacun trouva sa place facilement et les conversations s'engagèrent. L'Amiga était bien sûr au coeur de la plupart des discussions, et l'arrivée de Gilles Bourdin (Responsable des relations publiques chez Amiga Technologies, voir photo 2) n'a fait que confirmer cette tendance. Plusieurs autres grands noms de l'Amiga en France étaient présents : Denis Gounelle, Cédric Beust, Philippe Brand bien sûr !, ... Gilles a été très sollicité au cours de cette soirée, tout le monde souhaitant connaître la vie intime d'AT, et ce n'est que grâce à l'aide d'un stock de revues Amiga françaises, allemandes et américaines qu'il avait apporté que l'assistance s'est enfin calmée.

Vint ensuite le moment que nous attendions tous : l'ouverture de cadeaux que nous avions acheté à Philippe (Brand, le sysop) et son épouse pour la naissance d'Alexandre (voir photo 3 : avec tout ce qu'il fait, il a même eu le temps de nous linker un co-sysop !).

Le dîner s'est terminé vers 2h du matin, chacun ayant mangé, bu et parlé à loisir, le mot de la fin étant : "la prochaine fois à Bercy !".

Résumer tout ce qui s'est dit serait impossible, le grand nombre de personnes présentes ayant multiplié le nombre de conversations, mais c'est dans ce genre de rencontres que naissent de fructueuses associations : tel développeur fait part des problèmes qu'il rencontre, aussitôt une foule de solutions ou de propositions de collaboration arrive. Quelqu'un propose une commande groupée de matériel, ou l'organisation d'un voyage à Cologne le mois prochain, on s'échange immédiatement des numéros de téléphone. La vie du serveur y gagne aussi, puisque chacun y va de sa petite idée sur les conférences à créer, les logiciels à utiliser, ... et surtout, on voit enfin les personnes avec lesquelles on échange des messages depuis des mois, et on peut constater qu'elles sont faites elles aussi de chair et de sang !

Ces rendez-vous réguliers sont une excellente occasion de connaître des personnes très différentes, et contribuent énormément à la bonne humeur qui règne sur le BBS.

La famile Ramses (Phot 4)

Laissez-moi conclure sur ce simple conseil : si vous aimez l'Amiga, venez nous rejoindre sur Ramses, vous verrez, l'ambiance est très sympa et on ne parle pas QUE d'informatique. Si en plus vous aimez discuter, boire et manger, alors vous DEVEZ venir aux pots de Ramses ! Toutes les informations sont disponibles sur le BBS, et les dates sont proposées plusieurs semaines, voire plusieurs mois à l'avance.

Ramses dispose de : 2 Accès Publics (V22 -> V34+) : 1-53791219 (2 modems sur le même numéro). 3 Accès Privés (pour les membres de l'association, 330f par an).

PS: un grand merci à la personne qui a scanné les photos du pot plus vite que son ombre (elle se reconnaîtra), ainsi qu'à Philippe pour sa constante disponibilité/ bonne humeur/ gentillesse.

AMIE LE PRO.

11 ans d'expérience

11 Bd Voltaire 75011 PARIS

✆ (1) 43 57 48 20

Fax : (1) 43 57 10 01

ouverture : 10h à 19h

Bientôt
l'arrivée des Nouveaux
A1200 et A4000
✆✆✆
pour Prix et Disponibilités

PERIPHERIQUES

EXTENSION MEMOIRE A 500/500+/600

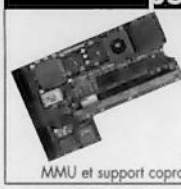
S'installe sous la trappe

1001	A500	512Ko	Sans horloge	200F
1002	A500	1 Mo	s'accouple A1001	490F
1003	A500	2 Mo	Sans horloge	890F
1004	A500	1 Mo	Chip RAM	1490F
1005	A500+	1 Mo	Sans horloge	300F
1006	A600	1 Mo	Sans horloge	300F
1007	A600	1 Mo	Avec horloge	400F

EXTENSION MEMOIRE pour A 1200

1008	0 Mo	32 bits	Sans copro.	590F
1009	2 Mo	32 bits	Sans copro.	1290F
1010	4 Mo	32 bits	Sans copro.	1590F
1011	8 Mo	32 bits	Sans copro.	2490F

CARTE ACCELERATRICE 68030 pour A 1200



MMU et support copro.

1012	28 Mhz	0 Mo	1190F
1013	28 Mhz	4 Mo	2090F
1014	28 Mhz	8 Mo	2990F
1015	42 Mhz	0 Mo	1790F
1016	42 Mhz	4 Mo	2690F
1017	42 Mhz	8 Mo	3590F

LECTEUR INTERNE & EXTERNE pour A 500/600/1200/2000

1018	externe	Tous	880Ko	350F
1020	externe	Tous	1,76Mo	890F
1021	interne	A500	880Ko	320F
1022	interne	A 600 A1200	880Ko	340F
1023	interne	A 600 A1200	1,76Mo	790F
1024	interne	A2000	880Ko	380F

DISQUE DUR A 500

Boitier avec contrôleur Ide et extension mémoire RAM jusqu'à 8 Mo

1025	Boîtier vide	0Ko RAM	840F
1026	340 Mo	0Ko RAM	1790F
1027	420 Mo	0Ko RAM	1890F
1028	520 Mo	0Ko RAM	1990F

DISQUE DUR INTERNE 2"1/2 pour A 600/1200

Livré avec câbles et disquette d'installation

1029	60 Mo	<17ms	890F
1030	80 Mo	<17ms	990F
1031	120 Mo	<17ms	1490F
1032	170 Mo	<17ms	1790F

DISQUE DUR INTERNE 3"1/2 pour A 1200

Livré avec câbles et disquette d'installation

1033	340 Mo	<13ms	990F
1034	420 Mo	<13ms	1090F
1035	540 Mo	<13ms	1190F
1036	1 Go	<13ms	1990F

DISQUE DUR EXTERNE 3"1/2

Sur port PCMCIA Overdrive

1037	340 Mo	<13ms	1190F
1038	420 Mo	<13ms	1390F
1039	540 Mo	<13ms	1490F
1040	1 Go	<13ms	2290F

OCCASIONS

Photo non contractuelle

Amiga 500	700F	Moniteur 1083S	800F
Amiga 500+	800F	Moniteur 1085S	800F
Amiga 600	900F	Moniteur 1084S	1000F
Amiga 2000	1500F	Moniteur SVGA	1000F
Amiga 1200	1900F	Imprimante à partir de	300F
Amiga CD32	900F	Lecteur externe	250F

MULTIMEDIA

LECTEUR CD-ROM

2001	X2 vit. interne	1290F
2002	X4 vit. interne	1990F
2003	X2 vit. externe	1690F
2004	X4 vit. externe	2190F
2005	Overdrive CD X2 vit.	1490F
2006	Overdrive CD X4 vit.	1990F

INTERFACE SCSI

2007	SQUIREL	490F	400F*
2008	FLAIR	990F	900F*

* Prix avec l'achat d'un lecteur CD-ROM

ROM 3.1+AMIGA DOS

2009	pour A 500/2000	720F
2010	pour A 500	720F
2010	pour A 500	820F

VIDEO

1050	Genlock Minigen	790F
1051	Genlock Composite	1790F
1052	Genlock Y/C	2790F

SON

1053	Interface MIDI	200F
1054	Megalosound	390F
1055	Digital AURA	890

MONITEURS

1056	1085S	1290F
1057	Multiscan	2990F
1058	SVGA 14"	1590F

GRAPHIQUE

1059	Scanner 64 TG	690F
1060	Scanner 256 TG	990F
1061	Scanner coul.	2490F

IMPRIMANTES

1062	BJ 30 mono	1490F
1063	BJC 70 coul.	2490F
1064	BJC 600 coul.	2990F

DIGITALISEUR

1065	VIDI 12	590F
1066	VIDI 24 RT New	1290F
1067	VIDI 24 RT Pro	1890F

ACCESSOIRES

DIVERS

1068	Souris standard	99F
1069	Souris 300 dpi.	120F
1070	Souris 400 dpi.	160F
1071	Souris optique	220F
1072	Crayon souris	300F
1073	Trackball	350F
1074	Multistandard 500	200F
1075	Multistandard 600	260F
1076	Commut. joy/souris	200F
1077	Alim. 500/600/1200	390F

CABLES

1078	Peritel	90F
1079	Midi	70F
1080	Nul modem	90F
1081	Minitel	90F
1082	Disque dur 2 1/2 2 1/2	60F
1083	Disque dur 2 1/2 3 1/2	70F
1084	Prolongation joystisk	60F
1085	Imprimante	90F
1086	Adaptateur multisync.	150F
1087	Adaptateur peritel 1083	150F

PROMOTIONS

Carte accélératrice 68030
4 Mo - 42 Mhz..... **2690F**

CD Rom 4 vitesse ext..... **2590F**
+ interface squirel

LOGICIELS

GRAPHIQUES

D PAINT V	690F
BRILLANCE 20	490F
CALIGARI 24	490F
ART DEPART MENT	990F
SCENARI ANIMATOR	590F
PHOTOGENICS	490F

VIDEO

SCALA MM 400	1990F
SCALA MM 211	790F
SCALA VIDEO TITLE	199F
VIDEO DIRECTOR	790F
CINEMORPH	290F
BROADCAST TITLER	690F

BUREAUTIQUE

PAGE SETTER	250F
FINAL COPY 2	390F
PROWRITE 3.3	240F
PROCALC	1490F

MUSIQUE

BARS AND PIPES Jr	990F
BARS AND PIPES PRO	2490F
DELUXE MUSIC CONST.	1090F
SUPER JAM	690F

CD-ROM domaine public

à 99F

AMINET 5
AMINET 6
CD PD 3
DEMO COLLECTION 1
AMIGA FD INSIDE
ANIMATIC
DEUTSCH EDITION 2
GATEWAY!
GIGANTIC GAMES
GIGA PD V. 3.0
MAGNA MEDIA -
AMIGA 1
MEATING PEARLS 1
MEATING PEARLS 2
MULTIMEDIA TOOL KIT
BUSEN 1, 2 OU 3
PLEASURE 1, 2 OU 3
DEUTSCH 1
DEMOMANIA

à 199F

17 BIT CONTINUATION V. 2
CAM CD
AMOS PD CD
AMUC 1
ANIMATIONS CD
ASSASSINS CD
BC MODS & SOUNDS
DA CAPO
LOCK N' LOAD
NETWORK CD
PD SOFT-HOTTEST 4
PD SOFT-HOTTEST 5
RAYTRACING CD 1
RAYTRACING CD 2
TOP 100 GAMES A1200
WORLD OF AMIGA
WORLD OF SOUND
WORLD OF PIN UP
WORLD OF VIDEO
WORLD OF GIF
WORLD OF A 1200
WORLD OF CLIPART

à 249F

3 D ARENA
AMIGA TOOOLS
AMIGA TOOOLS 2
AMNET SET 1
FRED FISH 5
FRED FISH 6
FRED FISH 7
FRED FISH 8 (2 CD)
FRED FISH 9 (2 CD)
GAME DELIGHT
GOLD FISH
GOLD FISH 2
LECHNER COLL. 1
MAKIN' MUSIC
MULTIMEDIA TOOL KIT 2
PHOTOLITE
POWER GAMES
SOUNDS TERRIFIC
ULTIMATE TODS COLL.
VISIONS
EROTIX COLL. 1
PLAIN BROWN
WRAPPER

DISQUETTES

Certifiées 100% sans erreurs

3"1/2 DF DD	Par 10	2,80F	Par 50	2,70F	Par 100	2,50F	Par 500	2,30F
3"1/2 DF HD	Par 10	2,90F	Par 50	2,80F	Par 100	2,60F	Par 500	2,40F

RACHAT COMPTANT

Nous reprenons comptant vos ordinateurs, vos périphériques, vos logiciels, vos livres...

DOMAINE PUBLIC

GRAND CHOIX DE DISK ET CD
JEUX • DEMOS • UTILITAIRES • EROTIQUES

SERVICE REPARATION

Nous réparons tous les ordinateurs et moniteurs...
Délais maximum 10 jours. Devis gratuit ou forfait.
Réparation garantie 3 mois.

COMMANDEZ

Par téléphone au 43 57 48 20
Par fax au 43 57 10 01
Par courrier en remplissant le coupon ou sur papier libre

A retourner à : **AMIE VPC, 11 Bd Voltaire 75011 PARIS**

Nom .....
Adresse .....
Code Postal ..... Ville .....
Tel ..... Mon ordinateur .....

Prix TTC, promotions non cumulables *Frais d'envoi : poste 50F/transporteur 150F par colis/C.R 70F en sus

Désignation ou ref.	Qté.	Prix	Montant

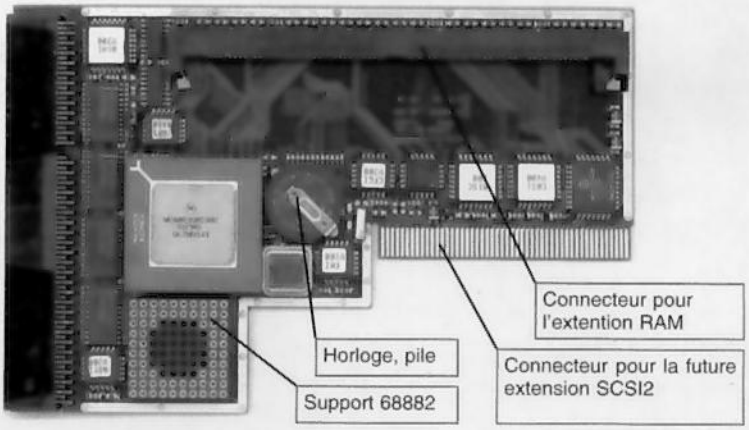
❑ Chèque ❑ CCP ❑ Carte bleue date d'expiration N°
❑ Carte club AMIE Date : Signature :

QUICK! SOFTS 44 67 04 10 Tous nos prix sont TTC et modifiables sans préavis. Offres valables dans la limite des stocks disponibles.

Blizzard IV

Encore plus vite

Voici la nouvelle version de la carte accélératrice Blizzard 1230 qui passe de la révision III a IV. Celle-ci a été optimisée en vitesse.



Présentation

Elle ressemble à s'y méprendre à sa petite soeur, possédant un MC68030 à 50 Mhz, avec support coprocesseur mathématique, un seul emplacement mémoire et un connecteur pour l'extension SCSI. Elle dispose aussi d'une horloge avec batterie (qui est d'ailleurs curieusement placée au dessus d'autres composants).

Comme la précédente version, la carte est toujours aussi difficile à enficher dans le connecteur de la trappe ventrale du 1200. Une fois placée, on est sûr que celle-ci ne se débranchera pas. Cela peut servir car au bout de quelques minutes, la carte est excessivement chaude et il devient nécessaire de surélever la machine ainsi que d'enlever la trappe pour un meilleur refroidissement.

Un support coprocesseur 68882 est disponible en modèle PGA et un seul module mémoire peut être rajouté. La RAM additionnelle doit être du type SIM 72 broches. Pour le test, j'ai utilisé une barrette venant d'un PC (4Mo en 32bits 70Ns). Ceci est un point positif car c'est le type de mémoire le plus facile à se procurer et à un coût raisonnable.

Le 68030 est complet, c'est à dire pas de version EC. Vous pouvez donc utiliser les programmes de gestion de mémoire virtuelle.

La carte dispose de jumpers ayant la fonction classique de recopie de la ROM en RAM pour des accès aux bibliothèques système plus rapide, mais aussi d'un jumper permettant d'utiliser et de prendre en compte des modules mémoire dont la vitesse est inférieure a 70 Ns.

Cela veut dire que vous pouvez mettre de la RAM à 70-80 Ns en standard, mais que si vous avez la chance de pouvoir étendre votre machine avec des SIMM plus rapides (<=60 Ns), la carte en tient compte (d'après le constructeur la différence avec la version 3 est encore plus flagrante).

Performances

Au point de vue des performances, celles-ci sont excellentes. Les tests effectués avec AIBB montrent que la carte est plus rapide dans tous les domaines. Les publicités donnent un gain supplémentaire de 10%. Ceci se vérifie avec au plus mauvais, des chiffres identiques (Sort, Memtest) et dans les meilleurs cas, des augmentations de 40 à 50% (Matrix et Writepixel). La rapidité est flagrante face à une carte GVP 30 à 40 Mhz (même sans chiffres, ma machine est nettement plus rapide au démarrage et à l'exécution du startup-sequence).

Le prix à la baisse

Alors qu'il y a quelque temps la V3 était vendue environ 2200 Frs seule, 3400 Frs avec 4Mo et 3900 avec le FPU+4Mo, cette nouvelle carte est proposée à 1749 nue (voir les autres prix ci-dessous).

Conclusion

Une bonne initiative somme toute avec deux points négatifs: l'unique port pour la mémoire, et la documentation en allemand et anglais mais pas en français. Mais ceci est peut être dû au fait que nous avons pu bénéficier d'une des toutes premières cartes disponibles.

Prix:	nue	1749F TTC
	avec copro	2430F TTC
	RAM 4Mo	1000F TTC
	RAM 8Mo	2000F TTC
	RAM 16Mo	4000F TTC
Distributeur: DeltaGraph'X		

Tests avec AIBB 6.5

	GVPII 30a40	Apollo 30a50	Microbotic M1230-50	Blizzard v3	Blizzard v4
Emutest	3.93	4.61	5.36	5.18	5.84
WritePixel	1.67	1.83	1.92	2.06	3.04
Sieve	4.48	4.17	4.25	4.27	5.63
Dhrystone	4.10	4.91	5.71	5.59	5.92
Sort	4.15	5.14	5.43	5.31	5.31
Ellipse	1.47	1.58	1.49	1.63	1.97
Matrix	6.02	5.15	4.34	5.52	7.77
MemTest	3.40	3.94	3.28	4.61	4.61
TGTest	1.30	1.37	1.13	1.40	1.71
Linetest	1.07	1.10	0.80	1.09	1.11
InsTest	4.56	5.42	6.40	6.24	6.56
Savage	3.60				5.08
Fmath	3.82				5.51
Fmatrix	3.87				5.28
BeachBall	3.54				4.97
Flops	3.59				5.07
TransTest	3.65				5.17
Ftrace	3.58				5.03
CplxTest	3.85				5.46

AMIGA Disponible Bientôt
IMAGE'IN
Pensez-y
SALON de Provence
Une équipe de professionnels à votre service
Votre spécialiste AMIGA et vidéo
Draco - Station ALPHA
• Vente de matériels et logiciels, neufs et occasions.
• Configurations personnalisées.
• Stations vidéo, genlocks, tables de montage, tables d'effets, etc...
SAV, maintenance, VPC.
Tél : 90.56.67.08 FAX : 90.56.71.19
39, rue du Maljoffre

DUCHET COMPUTERS

51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP6 5LA - Angleterre

Tél: +44 1291 625 780 (8h à 19 h lundi - samedi) **Fax: +44 1291 627 046** (24h/24)

MINITEL 3616 AZERTY rubrique DUC

Fournissez-vous directement en Angleterre!

DU MATERIEL AMIGA DISPONIBLE (Prix T.T.C. port compris)

Digitaliseur audio stéréo **12-bit AURA** compatible Octamed (Connection PCMCIA)	845 F	**Interface Squirrel SCSI 2** (PCMCIA)	595 F
Circuit **CIA 8520** (1 Mhz) pour Amiga 1200 (391078-01)	**95 F - 2 pour 150 F**	**VIDEO MASTER (Hisoft)**	575 F
COPIEUR HARD XCOPY PRO + NEW CYCLONE CARTRIDGE (doc en français)	350 F	**VIDEO BACKUP 3** (Péritel)	545 F
TECHNO SOUND TURBO 2 stéréo (F)	285 F - 2 pour 550 F	**Câble Péritel (2m) AMIGA: 95 F - CD 32:**	95 F
SOURIS CD 32 ou AMIGA (précisez SVP)	125 F - 2 pour 220 F	**Câble imprimante parallèle 3m: 75F - 5m:**	100 F
JOYPAD Competition Pro CD32 et Amiga	175 F - 2 pour 300 F	**Câble modem AMIGA (5 mètres!)**	100 F
HOUSSE AMIGA 500/600/1200 (PRECISEZ SVP)	40 F - 3 pour 100 F	**Câble null modem multistandard 5m: 145 F - 10m:**	165 F
Modem 28.8K / FAX 14.4 + GP FAX en CADEAU Gratuit: 1895 F		**KIT de transfert de fichiers AMIGA <=>PC (doc. F)**	140 F

CARTES 8 Mo RAM AMIGA 1200: avec 0 RAM: **450 F** - avec 2 MO: **900 F** - avec 4 MO: **1400 F** - avec 8 MO: **2450 F - FPU 68882-33 Mhz: 395 F**

UNE PETITE SELECTION DE NOS PROGICIELS AMIGA DISPONIBLES (Prix T.T.C. port compris):

DIRECTORY OPUS 5.11+	395 F	**DISK EXPANDER**	345 F	**DISTANT SUNS 5**	295 F
FINAL WRITER 4	750 F	**GP FAX**	325 F	**HISOFT BASIC 2**	695 F
HISOFT PASCAL 1.2	865 F	**HISOFT DEVPAC 3.14+**	625 F	**HISOFT GAMESMITH**	835 F
HYPERCACHE 2	235 F	**IMAGINE 3.0 (VERSION AMIGA)**	1200 F	**IMAGINE 3.0 (VERSION PC)**	1495 F
INTOS	245 F	**MAKEPATH**	145 F	**MUSIC X2 & Notator (Promo)**	345 F
PC TASK 3.1+	545 F	**PERSONAL PAINT 6.3+**	525 F	**PRO VECTOR 3.x**	1495 F
REAL 3D 3	2995 F	**STUDIO 2 PRINT MANAGER**	425 F	**TERMITE**	325 F
VISTA PRO	295 F	**TERRAFORM**	145 F	**VIDEO CREATOR CD32**	275 F
WORDWORTH 3.1 SE	565 F	**XCAD 2000**	295 F	**XCAD 3000**	1195 F

UNE PETITE SELECTION DE NOS JEUX AMIGA DISPONIBLES (Prix T.T.C. port compris):

APIDYA (F)	45 F	**ELITE 2 FRONTIER**	125 F	**LIBERATION Captive 2 -A1200**	85 F	**SKELETON KREW (F) - A 1200**	95 F
BANSHEE (F) -A 1200-	95 F	**EMBRYO**	80 F	**LION KING (F) -A 1200-**	95 F	**SKIDMARKS**	90 F
BATMAN RETURNS (F)	75 F	**FALCON +2 DATA DISCS (F)**	99 F	**MANCHESTER UTD PREMIER**	110 F	**SLEEPWALKER (F) - A 1200**	70 F
BLITZKREIG (WARGAME)	85 F	**GENESIA**	95 F	**MICROPROSE GOLF**	55 F	**SUPER METHANE BROS (F)**	45 F
BODY BLOWS (F)	45 F	**GLOBAL GLADIATORS (F)**	60 F	**MORPH (F) -A 1200-**	55 F	**THEATRE OF DEATH**	70 F
BUBBA'N'STIX (F)	45 F	**GOBLINS 3 (F)**	95 F	**ONE STEP BEYOND (F)**	70 F	**TOTAL CARNAGE (F)-A 1200**	45 F
BURNING RUBBER (F)-A 1200	75 F	**HEIMDALL 2 (F)**	95 F	**OVERKILL (F) -A 1200-**	90 F	**TRANSARTICA**	55 F
BURNTIME	65 F	**HEIMDALL 2 (F) A-1200**	105 F	**PREMIERE (F)**	45 F	**TRANSARTICA - A 1200**	55 F
CARVE UP (F)	35 F	**K 240 (F)**	90 F	**PUGGSY (F)**	85 F	**TURRICAN 3 (F)**	80 F
CRYSTAL DRAGON	95 F	**KICK OFF 3**	90 F	**QWAK (F)**	45 F	**URIDIUM 2 (F)**	90 F
DISPOSABLE HERO (F)	60 F	**KICK OFF 3 - A 1200**	90 F	**RISE OF THE ROBOTS (F)**	175 F	**VITAL LIGHT (F)**	85 F
DRAGONSTONE (F)	95 F	**KICK OFF 3 EURO CHALLENGE**	90 F	**ROBINSON'S REQUIEM**	95 F	**WARRIORS OF RELEYNE (F)**	70 F
DREAMWEB	100 F	**K. OFF 3 EURO CH. -A 1200**	90 F	**ROBINSON'S REQUIEM A 1200**	95 F	**WHITE DEATH (WARGAME)**	85 F
ELFMANIA (F)	75 F	**KID CHAOS (F)**	70 F	**RUGBY COACH**	45 F	**WORLD CLASS RUGBY 95**	75 F

UNE PETITE SELECTION DE NOS JEUX AMIGA CD 32 DISPONIBLES (Prix T.T.C. port compris):

ARCADE POOL (F)	75 F	**FIRE & ICE (F)**	80 F	**MORPH (F)**	40 F	**SLEEPWALKER (F)**	75 F
BANSHEE (F)	75 F	**HEIMDALL 2 (F)**	95 F	**MYTH**	45 F	**SKELETON KREW (F)**	75 F
BASE JUMPERS	60 F	**HUMANS 1+2 (F)**	75 F	**NAUGHTY ONES**	70 F	**STRIKER (F)**	75 F
BUBBA'N'STIX (F)	75 F	**JAMES POND 3**	90 F	**PGA EURO TOUR**	90 F	**SUPER FROG (F)**	85 F
CASTLES 2	85 F	**JUNGLE STRIKE**	90 F	**POWER GAMES (500 JEUX)**	90 F	**TOTAL CARNAGE (F)**	75 F
CHAOS ENGINE (F)	80 F	**KID CHAOS (F)**	75 F	**PREMIERE (F)**	75 F	**ULTIMATE BODY BLOWS (F)**	85 F
DEEP CORE (F)	75 F	**LIBERATION CAPTIVE 2**	70 F	**SABRE TEAM**	80 F	**UNIVERSE (F)**	95 F
DRAGONSTONE (F)	85 F	**LOST VIKINGS (F)**	75 F	**SHADOW FIGHTER**	90 F	**ZOOL (F)**	75 F
EMERALD MINES (F)	95 F	**MEAN ARENAS (F)**	75 F	**SENSIBLE SOCCER EUROPE (F)**	85 F	**ZOOL 2 (F)**	75 F

Nous stockons également LES MEILLEURS LOGICIELS **DOMAINE PUBLIC, SHAREWARE, FREEWARE** en provenance du Monde entier: des **copieurs**, des **déplombeurs**, des **solutions**, des progiciels de dessin, vidéo, musique, utilitaires, applications, utilitaires Internet, communications, des jeux, etc... Nos disquettes DP /SHAREWARE / FREEWARE ne coûtent que quelques francs et sont **fonctionnelles**. Chez nous, **pas de mauvaises surprises avec des horreurs bridées ou incomplètes.**

Pour un **envoi immédiat** de vos achats de produits AMIGA / CD 32 (règlement par carte VISA / EUROCARD): **téléphonez**-nous (**pas de panique, notre personnel est FRANCAIS**), ou **faxez** votre commande signée avec détails de votre carte bancaire. Par Minitel: **3616 AZERTY puis DUC.** Ou rédigez (**EN FRANCAIS SVP**) sur papier libre et joignez votre règlement. Nous acceptons les chèques ordinaires français, les CCP, les cartes VISA et EUROCARD, les Eurochèques et mandats internationaux. Notre catalogue vous est envoyé -gratuitement- dès votre première commande.

Pour recevoir **GRATUITEMENT** un listing d'une **sélection** de nos stocks: téléphonez, faxez ou écrivez-nous **EN FRANCAIS.** Pour recevoir un catalogue **COMPLET** pour votre ordinateur, SVP joignez 6 timbres à 2.80 F ou 4 C.R.I. SVP, précisez votre configuration exacte, ou nous ne pourrons pas donner suite à votre demande.

Nous envoyons aussi par avion vers la **SUISSE,** les **DOM TOM** et aux **francophones du MONDE ENTIER.**

Toute commande est considérée comme ferme.

E1 Draco

Rencontre avec un hybride

Draco est le nom du premier clone Amiga créé par MacroSystem, la firme allemande. Sa conception est totalement différente par rapport aux autres machines que nous connaissons. Voici nos premier test.

Hardware

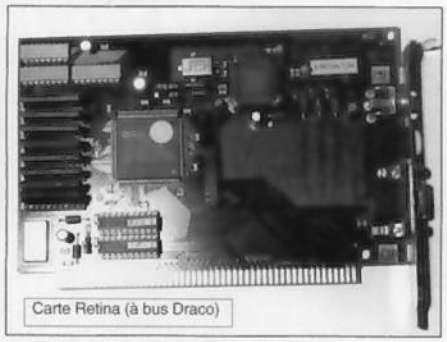
Le Draco se présente sous un boîtier Tower avec une trappe à l'avant. Derrière celle-ci se trouvent un bouton Reset, un bouton Turbo (non câblé), un afficheur de vitesse, et l'accès aux différents périphériques disques. A l'extérieur, on trouve le bouton Power et une série de LEDs. Le tour propose neuf emplacements pour les unités SCSI, un clavier PC, une souris série, un connecteur parallèle, un connecteur série.

L'intérieur est très intéressant. J'ai été surpris par la clarté de la carte mère, qui n'est rien d'autre qu'un bus (fond de panier) avec cinq slots Zorro II, et trois slots sur un bus appelé DracoDirect avec des accès à 35-40 Mb/s. Sur un de ces slots, nous trouvons la carte processeur à base de 68060 cadencé à 50Mhz. Dessus, quatre slots mémoire permettent de monter de 4Mo à 128Mo de RAM. Les ROMs sont des ROMs 3.1 de 3000 en version tower. Deux CIA 8520 pilotent les périphériques classiques. Des nappes (SCSI3, souris, série, parallèle) s'enclenchent dessus. Le bus SCSI est piloté par le dracoscsi.device avec le même chip que sur les cartes contrôleur FastLane (voir test dans ce numéro). Le dracoser.device pilote le port série, de même que le dracopar.device pour le parallèle. Il n'y a pas de sorties son ni vidéo sur la carte processeur.

A la carte

C'est juste en dessous, sur un autre slot DracoDirect, que nous avons une carte graphique Retina Z3 Draco à 4Mo qui sert pour la vidéo. Elle permet des résolutions de 1152*862 en 24bits et 2400*1200 en 8bits, avec une bande passante de 110Mhz. Autant avoir un bon moniteur 17 pouces, voire 19. Ses 4Mo de RAM sont considérés comme de la mémoire CHIP. 4Mo de FAST sont livrés en standard.

Une carte audio Toccata 16bits avec sa compression interne ADPCM, qui permet l'échantillonnage et l'écoute simultanée, et sa restitution jusqu'à 32 voies en même temps (rapport signal/bruit de 95dB) peut être rajoutée dans un slot Zorro II.


Carte Retina (à bus Draco)

La V-LAB Motion, une carte optionnelle d'acquisition et de restitution vidéo dont la version DracoDirect doit être disponible fin octobre, permet d'utiliser cette station en station de montage virtuel non linéaire. Sa digitalisation est de 50 trames (25 images) par seconde. Sa résolution de capture est de 768*592 et sa norme vidéo est du 4:2:2. Ses entrées et sorties sont en composite et Y/C. L'YUV est en option. Dans un studio de post-production vidéo, où on se sert principalement de MovieShop, nous avons utilisé des taux de compression de 85% sans la moindre gêne, mais attention à bien refroidir vos disques. La version DraCoDirect de la V-LAB sera encore plus performante.

Côté DraCo

Nous avons droit à des outils DraCo: le DraCoSystem qui permet de choisir l'option CyberGraphX, un bus Zorro II rapide, etc..., DraCoMouse permet de configurer différentes souris, DraCoSCSI pour du mode synchro, du transfert rapide, (voir écrans), DraCoFloppy où vous pouvez choisir un type particulier parmi des disquettes 720, 800, 880, 960, 1440, 1760Ko en format Amiga, PC et DraCo. Si vous insérez une disquette, le système essaiera de reconnaître le meilleur type, sinon un requester demande de choisir lequel est le mieux adapté, et DraCoSerNum qui donne votre numéro de série. Pour les préférences écran, vous avez droit aux modes DraCo 8bits et 24bits, qui sont en fait les modes Retina. Avec Rsys, j'ai pu voir les nouvelles libs DraCo: la dracographics.library et la dracommu.library. Au niveau resources, nous avons la draco.resource, la dracobattclock.resource, la dracobootpic.resource, la dracofdc.resource, la dracokeyboard.resource, la dracomouse.resource.

Côté vitesse

J'ai voulu lancer Sysinfo, plantage. AIBB, quant à lui, essaie d'ouvrir l'audio.device, et le DraCo n'en a pas. Par contre, il existe un patch pour le détourner. Cpu-Control donne 83 Mips (environ 20 Mips pour un A4000/40 à 25Mhz). Le programme Dhrystone donne 83662 dhrystones. Il était difficile de faire des benchmarks valables car la plupart des programmes sont au mieux en version 68040, et non 68060. Il n'existe pas encore de compilateur qui génère du code 68060, peut-être une des dernières versions de GCC. Je me suis donc appuyé sur des impressions d'utilisation.

Par exemple, la même scène sur différentes plates-formes comme un A4000/40 à 25Mhz, un Pentium 100, et le DraCo. La scène du studio extraite du CD Lightrom s'affiche plus vite sur le DraCo. C'est fulgurant. Sous le modeleur, le DraCo travaille beaucoup plus vite.

De même, entre la même version d'Imagine, sur des mêmes scènes, le calcul sur DraCo est dans les mêmes proportions plus rapide, et encore les versions utilisées ne sont pas optimisées en 68060! Il n'est pas facile de comparer un 68060 avec par exemple un Pentium à 100MHz. Néanmoins, en travaillant avec le DraCo, on s'aperçoit très nettement de sa très bonne utilisation du cpu-fpu, de sa grande rapidité.

Côté pratique

A l'allumage, un sigle DraCo apparaît avec la version du boot. J'ai testé la version 0.41 du 4/9/95 (la version Béta) et la 1.0 du 28/9/95 (la version public), ce qui confirme que nous sommes devant une machine d'un autre type. Le lecteur de CD est bootable, ce qui permet d'installer le système. Dans la plupart des cas, elle sera livrée avec le système installé. Nous avons droit à un système 3.1 (Kick 40.68 WB 40.42) et au CyberGraphX, un pur régal. La vitesse est époustouflante. Si les softs sont conformes au système, la promotion de l'écran se passe sans problème.

La configuration de base est 4Mo de FAST, la RETINA Z3 Draco 4Mo, un lecteur de CD SCSI quadruple vitesse, avec tout un pack de logiciels comme ADPro avec le ProConversion Pack et les loaders de scanners Epson, HP, Sharp, MorphPlus, XiPaint, DigitalImage, AnCoS Stamp-Editor. Le chargement d'une image PhotoCD en 1536*1024 avec le loader d'ADPro prend environ 1,5 seconde. Un scale de 25% sur cette résolution prend environ 2 secondes. C'est un vrai délice de travailler à cette vitesse là.

J'ai fait des tests sous le layout de LightWave. Des scènes à plus 31000 polygones sont rafraîchies en moins d'une seconde, la fluidité en mode bounding box est sans sac-

cade, les previews sont calculées rapidement. Le modeleur tourne très bien. J'ai également essayé Imagine, le calcul: une fusée...

J'ai aussi fait du LaTeX à partir du FreshFish, avec le lecteur CDROM quadruple vitesse et les accès sont fulgurants (plus de 700Ko/s), la génération de fichiers DVI est extrêmement rapide. L'affichage avec showdvi était fait à la résolution de la page et à 300dpi. La mémoire de la carte graphique est très appréciable. Faire de la compilation (je me suis servi de gcc) est un pur délice. Le DraCo avec la V-LAB Motion a une vocation en montage virtuel. Comparativement à d'autres configurations pour le même prix, vous n'avez que la carte vidéo-scsi avec un HD, sans la machine, avec un système d'exploitation plus lourd et moins souple que l'AmigaOS, sans carte graphique équivalente 24bits. Le DraCo est un bon investissement pour cette utilisation vidéo, tout en laissant la possibilité de faire autre chose.

Côté évolution

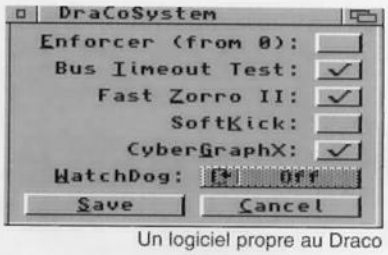
Il est clair qu'avec une architecture évolutive de ce type, tout peut être changé. MacroSystem prévoit une carte processeur Alpha à base de 21066A (450Mips), soit une carte additionnelle à la carte processeur 68060, soit une seule carte processeur Alpha (ce qui impliquerait un portage AmigaOS sous Alpha). On sait déjà que le logiciel de montage MovieShop sera recompilé pour Alpha. L'évolution vers un contrôleur PCI est à prévoir. On sent très nettement que MacroSystem nous réserve de très bonnes surprises.

Ce que j'ai apprécié

- un nouveau clône Amiga: le DraCo (j'espère qu'il y en aura d'autres)
- la puissance du 68060 à 50Mhz
- les 4Mo de CHIP de la RETINA (à quand la même chose sur 4000 par ex?)
- le lecteur CDx4 livré d'origine.
- le lecteur de disquettes HD multi-formats.
- le rapport configuration/prix.

Ce que j'ai regretté

- les versions non 68060 des softs.



Un logiciel propre au Draco

*Un grand merci à Alain Barbié pour m'avoir permis de tester les machines *B) Le DraCo est importé en France par la société*

DRACO: les premières impressions de Eric Laffont

La sortie d'une machine compatible avec l'Amiga est un événement important. Le DRACO de chez Macro-Systems est une machine hybride offrant beaucoup de qualités mais aussi d'importants défauts comparé à un Amiga classique.

Macro-Systems est la société allemande qui nous a offert les cartes graphiques Rétina ZII et BLTZ III entre autres. Le Draco a été créé à une époque où l'on ne trouvait plus d'Amiga et où l'avenir de l'Amiga semblait assez compromis. Rien que pour l'initiative, on ne peut que féliciter le constructeur. Hélas, le prix de la machine est suffisamment élevé pour ne permettre son achat qu'à des institutions ou des professionnels.

Pas de chipset

Le Draco utilise le système d'exploitation de l'Amiga, sous licence d'Amiga Technologies. La différence avec l'Amiga repose sur le fait qu'aucun chipset spécifique ne soit présent dans le Draco: pas de Denise, Agnus, Paula... Cette particularité restreint l'utilisation des programmes Amiga aux applications pouvant tourner sans avoir besoin du blitter, par exemple, et sous RTG de type RétinaEmu ou cyberGFX.

La compatibilité du système repose en résumé sur la partie ROM Draco spécifique qui doit patcher les fonctions particulières des chipsets de l'Amiga en vue de les faire tourner sur le système Draco. C'est dans ce domaine qu'il reste encore au Draco pas mal de travail à accomplir.

Une vitesse flagrante

Lorsque le système fonctionne, la vitesse du tout est assez flagrante. Le test CPU nous affiche une puissance de calcul de 83.5 MIPS qui se voit effectivement dès le chargement du Workbench. Les accès disque dur sont extrêmement accélérés et surtout la Rétina ZIII montre ici toute sa rapidité. Le Workbench en 256 couleurs va largement plus vite qu'un 2 couleurs sur un 4000. Pour tester la vitesse de calcul du tout, AD-Pro nous a montré que les manipulations des images sont désormais aussi rapides que le chargement de ces dernières. Pratiquement toutes les opérations ne prennent qu'une petite poignée de secondes quand ce n'est pas immédiat.

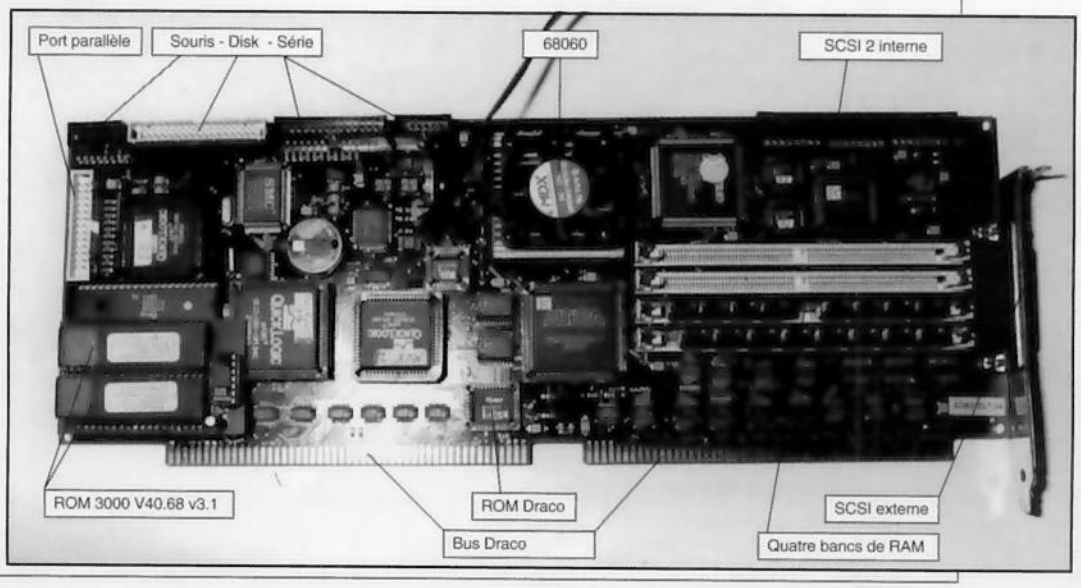
Côté applications institutionnelles vidéo, le Draco était équipé d'une carte VLab Motion mais en version Zorro II. Ici aussi pourtant, les manipulations y étaient grandement accélérées. Il faudra cependant attendre avec intérêt la même carte mais en version slot Draco pour certainement mieux apprécier les possibilités du Draco dans cette application.

En fait, nous n'avons pas pu tester beaucoup d'applications faute de bonne ROMs et manque de temps. Cependant, une fois rentré chez moi, j'ai comparé avec mon système l'écart de rapidité. De mon côté un Amiga 3000 muni d'une carte PPS 68040 à 42MHz avec 20Mo de mémoire cache 60ns, 8Mo de FAST RAM et 2Mo de CHIP RAM, l'afficahge s'effectuant sur une carte Rétina BLTZ III. Le résultat des courses donne que le Draco est en moyenne trois fois plus rapide.

L'Amiga le plus rapide du moment

Pour conclure, on peut affirmer que le Draco est une machine hybride assez intéressante mais dont le prix est élevé. Il va sans dire que son évolution dépendra vraiment de la capacité de Macro-Systems à adapter les principaux logiciels de l'Amiga au Draco.

Côté performance il n'y a pas photo: l'utilisation de la carte mère à base de 68060, de slots Draco à haut débit et d'une carte graphique très rapide dédiée au système, fait du Draco l'Amiga le plus rapide du moment. Son utilisation s'orientera surtout vers les applications nécessitant une bonne puissance de calcul, le traitement des images, la 3D et la vidéo. Son prix, hélas trop élevé, fait de cette machine un modèle qui ne sera pas accessible à tous. Cette expérience nous montre surtout que l'Amiga muni d'un 68060 sera en 1996 une machine avec laquelle il faudra compter vis-à-vis de ses concurrents, en attendant les Power-Amiga...



Cartes accélératrices

BLIZZARD Génération IV

BLIZZARD 1230 50Mhz
- ✔ Pour Amiga 1200
- ✔ 68030 + MMU à 50 Mhz
- ✔ Support Simm 0-128 Mo
- ✔ SCSI 2 et FPU en option

1690 Frs
+4Mo 2390 Frs
SCSI 2 890 Frs
68030
10% plus rapide que la précédente !

BLIZZARD 1260 50Mhz
- ✔ Pour Amiga 1200
- ✔ 68060 à 50 Mhz + MMU/FPU
- ✔ 4 Supports Simm 0-128 Mo
- ✔ SCSI 2 en option

4990 Frs
+4Mo 5890 Frs
SCSI 2 990 Frs
Le A1200 le plus rapide au monde !
68060

BLIZZARD 2060 50Mhz
- ✔ Pour Amiga 2000
- ✔ 68060 à 50 Mhz + MMU/FPU
- ✔ 4 Supports Simm 0-128 Mo
- ✔ SCSI 2 et support Rom 3.1

5290 Frs
Une cure de jouvence pour votre A2000 !

Nous consulter
FALCON 040

VIPER

VIPER MK II 28Mhz
- ✔ 68030 + MMU (A1200)

1050 Frs
+4Mo 1990 Frs

SIMM 4Mo	990 Frs
SIMM 8Mo	1890 Frs
SIMM 16Mo	3190 Frs

Pour d'autres options nous consultez.

Lun-Ven 09h00-12h00 / 14h00-19h00 et Sam 09h00-12h00
VISA **33.82.67.65** carte bleue

Nos disques durs

EXIGEZ DES DISQUES DURS DE HAUTES QUALITES POUR VOTRE AMIGA !

Tous nos disques durs sont testés, formatés, garantis 3 ans et livrés avec une disquette d'installation.
GRATUIT 60 Mo de logiciels DP prêt à l'emploi

IDE 3"1/2

Garantie 3 Ans

540 Mo	1230 Frs
840 Mo	1630 Frs
1 Go	1830 Frs

Seagate

Nappe 2"1/2 - 3"1/2	+ 75 Frs
Nappe seule	119 Frs

SCSI 3"1/2

	INTERNE	EXTERNE
365 Mo	1290 Frs	1690 Frs
420 Mo	1590 Frs	1990 Frs
540 Mo	1790 Frs	2190 Frs
850 Mo	2090 Frs	2490 Frs
1 Go	3290 Frs	3690 Frs

Boitier vide SCSI externe	550 Frs
SQUIRREL A600/A1200	520 Frs
Controleur IDE+SCSI2 A2000	1290 Frs

Notre gamme de lecteurs CD-ROMs

ATAPI DEVICE : Version complète
Pilote de CD-Rom et périphériques EIDE directement branchés sur le controleur IDE interne
- ✔ IDE Fix : Augmente les performances des disques durs, support des disques durs amovibles.
- ✔ Atapi Device : Driver EIDE
- ✔ CacheCDFS 2 : Filesystem CD IDE & SCSI
- ✔ CD32 Emulator : Emulateur CD32, IDE & SCSI
- ✔ PlayCD : Player CD audio, IDE & SCSI

390 Frs

ATAPI x4 vitesse MITSUMI
- ✔ Lecteur ATAPI INTERNE 4x vitesse - 614Ko/sec, 150 ms
- ✔ Se branche sur le controleur interne IDE du A1200, A4000
- ✔ S'utilise avec l'Atapi Device, version démo fournie.

Attention livré sans boitier externe, alimentation et nappe

Lecteur seul	1390 Frs
Lecteur + ATAPI Device	1690 Frs

Lecteur SCSI Externe
Nécessite une carte controleur SCSI
Le lecteur est livré avec une alimentation et boitier externe, un cable SCSI DB25/Centronic 50, drivers.

SCSI x2 portable	SCSI x4 SANYO
✔ Lecteur SCSI double vitesse 300Ko/sec, 250 ms	✔ Lecteur SCSI quadruple vitesse 614Ko/sec, 150 ms
1190 Frs	1890 Frs

1 CD GRATUIT !

Offre spéciale POWER CD
RESERVÉE AUX 50 PREMIERS ACHETEURS !
- ✔ Lecteur Portable SCSI pour A600 et A1200
- ✔ Interface SQUIRREL COMPLET
- ✔ Alimentation et boitier externe
- ✔ Emulation CD32 (A1200)

Lecteur x2 vitesse portable + Squirrel
1495 Frs

AMIGA A1200 - AMIGA MAGIC PACK

AMIGA

AMIGA MAGIC PACK
- ✔ Amiga 1200 - 2Mo Ram
- ✔ Wordworth 4se
- ✔ Digita Datastore 1.1
- ✔ Digita Organiser 1.1
- ✔ Turbo Calc 3.6
- ✔ Personal Paint 6.4
- ✔ Photogenics 1.2se
- ✔ Pinball Mania
- ✔ Whizz

AMIGA MAGIC 3190 Frs
Amiga MAGIC PACK + Disque dur 170Mo + Scala MM300 3990 Frs

AMIGA A4000T - AMIGA A4000T

AMIGA

AMIGA 4000 Tower
- ✔ Amiga 4000T
- ✔ 68040 - 25 Mhz
- ✔ 6 Mo RAM
- ✔ Workbench 3.1
- ✔ Disque dur SCSI 1.2Go
- ✔ Lecteur disquette 1.7Mo
- ✔ Scala MM300

+ le cadeau ! Railroad Tycoon + Int. Tennis + WC Football Manager + Netherworld + Big Game Fishing

Amiga 4000/040 18990 Frs

Alimentation GOLIATH 200W externe ventilée pour A500/A600/A1200
3 fois plus de puissance !

Port 80 Frs
619 Frs

SENSIBLE WD SOCCER	199,00 Frs
GLOOM A1200/CD32	199,00 Frs
SENSIBLE GOLF	199,00 Frs
COLONISATION VO	239,00 Frs
FEARS A1200	199,00 Frs

Lecteur IOMEGA ZIP Drive 100 - SCSI

ZIP SPECIAL AMIGA

Les disques durs amovibles SCSI allient les avantages de la technologie des disques durs et la souplesse d'utilisation de la cartouche.
Cablage et pilote logiciel Amiga inclus.
ZIP + Squirrel 2320 Frs
1840 Frs

Interface MIDI + 2 cables (Midi IN / OUT / THRU. Port série)	199 Frs	Cable PARNET (Transfert de fichier port parallèle)	99 Frs
Cable MIDI	80 Frs	Cable SERNET (Transfert de fichier ou jeu en série)	99 Frs
Nappe 3"1/2-2"1/2	119 Frs	Cable SERNET PC (Transfert de fichier Amiga <> PC)	129 Frs
Nappe 2"1/2-2"1/2	99 Frs	Logiciels fournis avec les cables	

s pouvez passer commande par téléphone, par télécopie, par courrier. Tous les prix communiqués sont donnés TTC (TVA à 20,6%). Un escompte pour paiement comptant est déjà soustrait. Expéditions sous 24/48h pour les produits en stocks et sous 8/15 jours pour les autres. Vous disposez de 15 jours calendaires po s adresser vos réclamations. ORION Diffusion se réserve le droit de modifier les spécifications et les prix sans préavis préalable. Tarif valable Jusqu'au 27/09/1995 sauf erreurs ou omissions typographiques et dans la limite des stocks disponibles. Photos non contractuels. Les marques citées sont déposées.

L'ami Domaine Public Numéro 1

❑DUCK DODGER

❑LUNAR MODULE

❑GALLEONS

❑PLOUF

❑LEGIONS DAWN

❑EASYCALC 2.0b

UTILITAIRES en français

Une connaissance du Shell et du Workbench est fortement recommandée pour toutes installations et utilisations sérieuses de ces logiciels.

❑AFILE 4.03 : Sgbd pour créer carnet d'adresse, k7 vidéo... [BC]
❑AMIGABASE 2.1 : Gestion de base de données puissant [BC]
❑AMIGA NCP 1.5 : Protocole de transfert Amiga<->Psion [BC]
❑ARESTAURE 2.03 : Backup de disque dur. [BC]
❑AZAP 2.40 : Editeur binaire mémoire et device [BC]
❑BROWSER II 3.03 : Gestionnaire de fichiers [BC]
❑BSERVER 1.4 : Blanker d'écran avec 19 modules différents. [BC]
❑CAR COST 3.09 : Gestion des dépenses de la voiture [MUI-BC]
❑CAT EDIT 1.2b: Aide à la traduction des .catalogs [BC]
❑CYBLE 1.0 : Educatif pour apprendre aux enfants du CE1 à compter [BC]
❑AMITEL 2.1 : Emulateur Minitel 1b Capture écran, téléchargement... [BC]
❑DEFT II 1.3 : Gestion des outils des icônes [MUI-BC]
❑DFA 2.25 : Gestion de carnet d'adresse [BC]
❑DASMOD PLAYER 3.5a : Player de modules [MUI-BC]
❑ICONIAN 2.93 : Nouvelle version de ce superbe éditeur d'icônes [C]
❑FRANCE GUIDE 1.0 : Educatif Amigaguide sur la géographie de la France avec des cartes. [BC]
❑INJECTOR 2.0 : Associer des événements à des touches [BC]
❑INTRA 2.16 : Gestion personnelle de factures et dépenses [C]
❑MACH V 37.9 : Gestion événements, blanker, manipulation écrans ... [BC]
❑MAGIC CX 1.1 : Commodités Blanker contenant 21 modules [C]
❑MATH PAINT 1.0 : Edition de formules et sauvegarde en IFF [BC]
❑MATH PLOT 2.13 : Trace les fonctions en 2D, gère les dérivées [BC]
❑MATH SCRIPT 2.1 : Editeur de formules pour la PAO [MUI-BC]
❑MINDICATOR 2.3 : Afficheur de textes, binaires et Amigaguide [BC]
❑MAIL MANAGER 1.0 : Gestion des Mails pour Node et FidoNet [BC]
❑MOST 1.56 : Afficheur de textes, binaires et Amigaguide [BC]
❑MULTI TOOLS II 2.1: Gestionnaire de fichiers, gère les .Lha [BC]
❑ORDERING 1.02 : Gestionnaire de fichier, nombreux formats connus [BC]
❑POWERSNAP 2.2a : Copier/coller de textes n'importe où à l'écran [BC]
❑REKEY IT 2.3a : Change les raccourcis clavier du menu WB [BC]
❑REQTOOLS 2.2c : Librairie pour la gestion de requête, boutons ... [BC]
❑REQ CHANGE 3.4 : Patch utilisant les libs Arp, Req avec Reqtools [BC]
❑SKO ED 1.4 : Editeur de textes pour programmeurs [BC]
❑SYNTHLIB 1.0 : Librairie pour la gestion d'instruments Midi [BC]
❑TOOLS DAEMON 2.1 : Lancer des prgs à partir du menu WB [BC]
❑XPK GUIDE 1.7 : Afficheur Amigaguide compressé [BC]
❑YAK 2.0b : Commodités, anticlick, raccourcis clavier ... [BC]
❑VERBE 1.4 + JE,TU,IL 1.8 : Educatif pour apprendre les conjugaisons [BC]
❑VMM 3.1 : Implante une mémoire virtuelle sur disk dur. [MUI] [030+MMU]
❑ABANK 1.1 : La référence en matière de tenue de compte. [ABC]
❑PRO WIZARD 2.16 [Dkx2] : Puissant ripper/convert modules [BC]
❑JC GRAPH 1.21 : Tableur avec tracés 2D, 3D [BC]
❑GENEALOGIST 4.07 : Gérer votre arbre généalogique. [BC]
❑DB 2.5 : Bon gestionnaire de base de données [BC]
❑VIDEOMAXE 4.46 : Gestion des K7 vidéo. [MUI-ARC-BC]
❑MAIN ACTOR 1.55 : Utilitaire de gestion d'animations [DD] [BC]
❑LYNX 1.0 [DKx2] : Excellent logiciel de conversion et de retouche d'images en 16 Bits ! [ARC-DD] [BC]
❑TERM 4.4 [DKx3] : La référence dans la communication. [ARC-BC]
❑JUKEBOX 2.83 : Excellent player configurable de CD Audio [CD] [BC]
❑AMIGA E 3.0 DOCS : Docs en français du puissant langage E [BC]
❑MOSTRA 2.0 : Afficheur d'images [BC]
❑DISKSALV II 11.31 : L'ultime réparateur de diskette et diskdur. [BC]
❑TOOL MANAGER 2.1b [DKx2] : Configure et active des menus, icônes et icônes Docks comme sur NextStep. Un must ! [ARC-DD] [BC]
❑FAST GIF II 1.08 : Excellent afficheur d'images format GIF [ABC]
❑SMART FRACTAL 1.38 : Excellent créateur de fractales [BC]
❑YO WB 1.0 : Associer des sons à des actions sous le Workbench. [BC]
❑VMORPH 2.0 : Excellent utilitaire de Morphing [BC]
❑MUCHMORE 4.6 : Le célèbre afficheur de texte. [BC]
❑CHIP SAVER 1.8 : Patch Reset pour protéger la Chip pour ripper [BC]
❑AR CALC 2.0 : Une alculatrice scientifique. [BC]
❑FILE X 2.0 : Editeur binaire [BC]
❑ARC HANDLER 2.0a : FileSystem permettant d'utiliser les archives LHA comme un simple répertoire ! On peu lire, voir, exécuter les fichiers. [BC]
❑PICT ICON 1.4 : Conversion d'images en icônes [C]
❑SHAPESHIFTER 3.0b : Emulateur MAC. Livré sans Rom et systéme [BC]
❑ABACKUP 5.0 : Excellent utilitaire de Backup de disque dur. [BC]
❑KENO : Remplissage des grilles et probabilités de gains [BC]
❑LOTO 1.32 : Excellent logiciel de conception de grille du loto avec statistiques sur gains [BC]
❑DYNAMIC SKIES 1.0 : Suberbe planétarium complet en français ! [BC]

LOGICIELS EN FRANCAIS

Contient une documentation française, une traduction ou un fichier localisé (WB 2.1+)

DEMOS NEW

❑SURFING ON JAZZ [Dkx2] [BC]

DEMOS

❑ZIF/PARALLAX [DKx2-DD-4Mo]
❑FRUIT KITCHEN [DKx2-DD]
❑CONTROL/OXYGENE [DKx2]
❑C42/JULIET & CASE
❑X-ORGASM/SYNDROME
❑IRRESPONSIBLE ART [Dkx2] : Manga
❑TENEBRA / BIOSYNTH
❑LOGIC/PYGMY [DD-4Mo-Dkx3]
❑MIRACLES/STELLAR [DD-4Mo-Dkx2]]
❑TEAR DOWN WALL/UNION
❑PULPE FICTION/DAMAGE
❑FEAR/MYSTIC [Dkx2]
❑BLEU/NGC [DD-3Mo-Dkx3]

ADULTES

❑LINGERIE #1 [Dkx5] [ABC]
❑MASTURBACTION #1 [Dkx5] [ABC]
❑GODE SAVE #1 [Dkx5] [ABC]
❑MULTI SEX #1 [Dkx5] [ABC]
❑PUSSY #1 [Dkx5] [ABC]
❑PIPO MANIA #1 [Dkx5] [ABC]
❑EJACUL PARTY [Dkx5] [ABC]

Photos réservé aux + 18 ans

UTILITAIRES

Une connaissance du Shell et du Workbench est fortement recommandée pour toutes installations et utilisations sérieuses de ces logiciels.

❑EASY CALC 2.0b : Nouvelle version du meilleur tableur [BC]
❑ICON TOOLBOX 2.12 : Outil pour icônes [BC]
❑DIROPUS EXTRA #2
Plein de scripts, utilitaires et astuces !
❑MULTITUDINIOUS 4.0 : Création de menu pour disque dur [BC]
❑TYPING TUTOR : Educatif pour apprendre à taper au clavier [ABC]
❑WORD SEARCH 2.0 : Générateur de casse tête, mots fléchés [ABC]
❑REMDATE 2.0 : Rappel une date, un événement important [BC]
❑MAGICWB EXTRA #4 [DKx4]
Icônes, fond et docks pour ToolManager
❑DYNAMICS 1.0 : Utilitaire de dessin style brillance [C]
❑IMAGE ENGINEER 1.1 : Traitements d'images et conversion [BC]
❑MUI 2.3 USER : Améliore l'aspect et du Workbench. Indispensable à certains logiciels [ARC-DD] [BC]
❑90 WB GAGS [DKx3] [BC]

SPECIAL INTERNET

❑TERM 4.4 [Dkx3] : [BC]
❑AMOSAIC 1.2 : [BC-MUI]
❑AMI TCP/IP 3.0b [Dkx2] : [BC]
❑BIG DUMMY'S GUIDE : Docs sur Internet [BC]
❑GRAPEVINE 1.33 : [BC]
❑CONTROL PANEL 4.0 : Gui pour TCP/IP [BC]
❑INTERNET UTILS : AmiTalk, AmiTCP Helper, AmiWatch, GuiF, OnLine [BC]
❑AMIGA POINT 2.1 : Création d'un point FidoNet [BC]

❑HD GAMES INSTALLER II :
Goal, Aladdin, Alien Breed II aga , Super Frog, Zool 2, Jungle Strike, Bubble & Squeak, Ruff & Tumble, Mortal Kombat 2, goal ... 17 jeux !
❑HD GAMES INSTALLER III :
AlienBreed, Arnie II, All Terrain, Rise of Robots, Stardust, Skeleton, Skidmarks II, Beneath, King Quest 6, Sensible Soccer, Lion King ... 21 jeux
❑HD GAMES INSTALLER IV :
AlienBreed II, Apocalypse, Crash Dummies, Zool aga, Dizzy, Trolls aga, Lotus 3, Obsession, Muzzy, Apache, Kick Off 3, Cyberpunk ... 20 jeux

KLONDIKE

NOUVEAUX CARDSET

❑BABYLON 5
❑COMIC
❑DARK
❑DOGS
❑FIT CHIX
❑PREMIER LEAGUE
❑SIMPSONS
❑BEAVIS & BUTTHEAD
❑HELLRAIZER
❑THE MASK
❑STARWARS GALAXY
❑STRANGE
❑WALLACE AND GROMIT
❑ASTERIX
❑NIGHTMARE BEFORE XMAS
❑FIREMAN SAM
❑MANGA MANIAC
❑STREETFIGHTERS II

+160 Cardsets disponibles !

O.R.I.O.N Diffusion

[A] A500 1.3-1Mo [B] A500+/A600 [C] A1200

JEUX NEWS

❑PLOUF ! : Jeu de baston pour 2 joueurs munis d'une bouée et d'oursins... [ABC]
❑LEGIONS OF DAWN : Excellent jeu d'aventure futuriste [BC]
❑GALLEONS : Bataille navale entres 2 gallions [BC]
❑DEVILS ABODE : Jeu d'aventure épouvante en 3D [ABC]
❑MORTAL KUMQUAT III : Jeu de baston entres 2 oranges pour 2 joueurs [ABC]
❑DUCK DODGERS : Trés beau jeu de plateforme, trés coloré [ABC]
❑ENDURANCE : Jeu d'aventure dans un environnement en 3D [ABC]
❑ANTZ : Excellent jeu où l'on doit controler un groupe de fourmies [ABC]
❑LUNAR MODULE [Dkx2] : Fameuse adaptation de LunarLander avec une belle intro cinématique. [C]
❑TINY TROOPS demo : [BC]

NOUVEAUX TARIFS

1 à 5 disks : 15 Frs/disk (commande <100Frs)
5 et plus : 12 Frs/disk
3 disks gratuits pour 16 commandés
Aidez nous à maintenir des prix bas en regroupant vos achats. Vous contribuerez à limiter les frais de gestion et d'administration à un niveau raisonnable. Merci.

COMPRENDRE SON AMIGA

K7 vidéo de formation

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur votre Amiga sans jamais oser le demander est réuni dans cette excellente cassette vidéo de formation de 1h30. Un véritable cours de A à Z sur le fonctionnement de votre machine et du Workbench avec des explications claires et détaillées.

175 Frs

JEUX DU MOIS

❑CODE NANO

Un jeu dément où vous pilotez un vaisseau soumis à l'inertie et l'attraction terrestre. Le but étant de réccupérer les hommes et bonus dispersés dans les salles. Il vous faudra activer des boutons, ouvrir des portes, éviter les tirs de lasers enemies .... [BC]

❑DARK ANGELS

Superbe jeu d'aventure dans la pure lignée de Another World, Flash back ... Vous incarnez un agent secret chargé d'investir une base et d'éliminer la résistance adverse. Les décors sont superbes et vous aurez en prime un superbe intro cinématique. [ABC]

❑TRAP 'EM

Sublime jeu de plateforme dans le pure style Bubble Bobble et Super Methane Brothers. Notre héros doit poser des pièges au sol pour capturer les créatures avant de les achever à coup de pistolet laser. Il devra au passage prendre les bonus... [BC]

❑DR. STRANGE 2

La suite du permier volume tout aussi excellent. Avec cette fois ci un jeu non plus tourné vers la réflexion mais vers de l'arcade cartoonesques. Les graphismes de ce jeu de plateforme sont trés soignés et la jouabilité est bonne. [ABC]

BON DE COMMANDE

Envoyer à : ORION Diffusion - BP 299 - 61008 ALENCON Cédex

VISA

Ligne de commande, appelez *ORION-DIRECT* et passez votre commande dés aujourd'hui

Tél 33.82.67.65 - Fax 33.82.68.30

Lun-Ven 09h00-12h00 / 14h00-19h00 et Sam 09h00-12h00

carte bleue

Frais de port obligatoires
❑Disk DP 20 Frs ❑CD-Rom 25 Frs
❑Accessoire 25 Frs ❑Ordinateur 80 Frs
❑Périphérique 60 Frs

Options en suppléments
❑Recommandé (+15 Frs)
❑Collisimo (+10 Frs)
❑Contre-remboursement (+50 Frs)

■ Chéque à l'ordre de **ORION Diffusion**
■ Carte bancaire et Eurochéque minimum 100 Frs de commande hors frais de port
■ **EUROPE** : Réglement accepté par carte VISA, Eurochéque et Mandat
■ **DOM/TOM** : DP : Ajouter 3 Frs par disquettes, CD et accessoires : Port + 30 Frs
■ Frais de port **EUROPE** et **DOM/TOM** pour du matériel ou périphérique, nous consulter.
■ Aucun envoi de matériel en *contre remb.*
■ Le forfait de port est **OBLIGATOIRE**, les options sont en **suppléments**
■ *Contre-Remb.* et options de port minimum 100 Frs de commande hors frais de port.
■ Tarif disk DP est par disk et **NON** par titre
■ Expéditions sous 24/48h pour les produits en stocks et sous 8/15 jours pour les autres.
■ Tous les prix indiqués sont donnés TTC (TVA à 20,6%)
■ Facture fournie avec toute commande.

J'ai un Amiga A500/2000❑ A500+/A600❑ A1200/A4000❑ CD32❑ Autre❑ .....
Oui, j'ai un lecteur de CD-Rom ❑
J'ai aussi un PC ..... ❑ un MAC ..... ❑

Pour les titres réservés aux adultes
Je certifie sur l'honneur avoir plus 18 ans ❑

Disquettes DP	:	Frs
CD-Roms	:	Frs
Accessoires	:	Frs
Périphériques	:	Frs
Ordinateurs	:	Frs
Frais de port **obligatoires**	:	Frs
Options **en suppléments**	:	Frs

Signature:

= TOTAL TTC

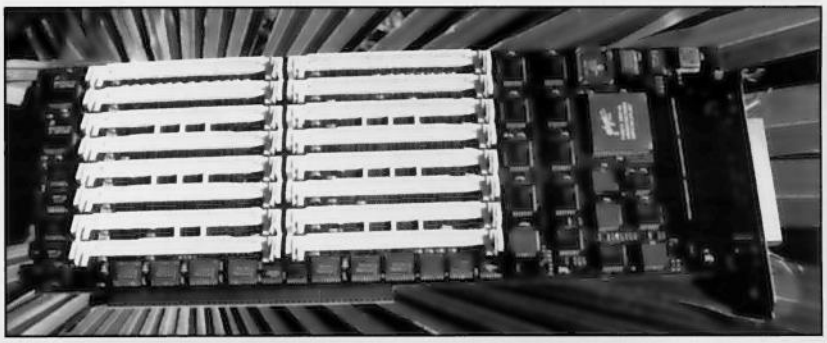
Nom: .....
Adresse: .....
Code: ..... Ville: ..... Tél: .....
❑Chéque ❑CCP ❑Mandat ❑Eurochéque ❑Carte bancaire
N° .... Validité: ...../9.....

1.Cocher ❑, 2.Découper/photopier ou rédiger sur papier libre, 3.Envoyer à : ***ORION Diffusion, BP 299, 61008 ALENCON Cédex***

FastLane: une carte SCSI II DMA Zorro 3

2 Mo/sec et plus

La carte FastLane Z3 était la première carte SCSI II DMA Zorro 3 avec extension mémoire disponible sur le marché.



Présentation

Une boîte en carton noire dans laquelle on trouve bien à l'abri des chocs la carte pleine longueur, sa documentation au format A4 en anglais, une disquette de configuration, et une nappe SCSI longue. La carte est au deux tiers remplie par des supports de RAM (RAM 16 bits standard) ce qui permet de monter théoriquement à 256 Mo de mémoire!

L'installation

Avant tout essai il faut configurer la mémoire: pour ce trois bancs de jumpers, pas moins de 19 jumpers pour la seule configuration mémoire. Là, il faut se reporter à la documentation claire et complète (8 pages et 5 exemples sur la seule configuration mémoire). La configuration SCSI est beaucoup plus simple. On peut sélectionner le mode synchrone, choisir de passer en mode lent (pour les longs câbles), choisir un mode d'attente de réveil du périphérique SCSI au démarrage.

Une partie de la documentation est réservée à l'installation dans l' Amiga 4000: seuls les A4000 avec une carte fille version 3.0 poseraient problème: un composant est fourni afin d'assurer la compatibilité. Dans ma configuration, un A4000 A3640 rev 3.0 B avec Buster -09, la carte ne m'a posée aucun problème. Bien sûr, le composant désigné (U209 sur la carte mère, sous la carte fille) avait déjà été remplacé par un 74ACT240 afin de pouvoir tourner à 40 MHz. Pour les tests je suis redescendu à 25 Mhz, mais c'est aussi stable à 40... Pour l'Amiga 3000 il est nécessaire d'avoir un buster -09 ou supérieur.

Utilisation

Avec 8 Mo de mémoire en plus sur la carte, et un Quantum SCSI II 700 Mo, le démarrage est un peu plus long (dix secondes de plus). En effet, même pour une seule unité présente, la carte doit balayer toutes les adresses SCSI (c'est le seul défaut réel que je lui trouve). Le format est standard: un disque formaté sur l'Oktagon, ou la WarpEngine est directement reconnu.

Un utilitaire est fourni, *CheckMask*, pour repositionner les masques de transfert à une valeur par défaut (par exemple l'Oktagon positionne ces masques à des valeurs non standard!).

Tests réalisé avec DiskSpeed 4.2 - AmigaOS V 39.106

CPU Device: Disque et contrôleur	A3640 Commodore ISO:QUANTUM Lightning sur oktagon		sur Z3		sur Z3		68040 WarpEngine 38Mhz ISO:QUANTUM Lightning sur Z3		sur Warp	
Buffers:	512		512		300		512		512	
File System	FFS DC		FFS DC		AFS		FFS inter 40.1		FFS inter 40.1	
CPU Speed Rating:	4966		4964		4960		4730		4731	
	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo
Testing directory manipulation speed.										
File Create:	24	0%	204	30%	329	4%	205	36%	389	16%
File Open:	484	0%	551	2%	562	0%	480	2%	664	2%
Directory Scan:	3176	0%	3074	0%	3167	0%	3143	2%	2844	3%
File Delete:	774	0%	809	1%	524	0%	890	1%	967	0%
Seek/Read:	2072		2146		82		2228		2057	
CPU Available:	0%		17%		83%		17%		14%	
Testing with a 512 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.										
Create file:	166550	0%	163435	52%	529216	18%	176745	56%	172352	53%
Write to file:	185233	0%	172970	54%	594304	22%	193463	55%	194575	52%
Read from file:	279325	0%	240225	37%	217582	33%	132376	67%	239620	44%
Testing with a 4096 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.										
Create file:	398101	0%	425611	74%	927232	30%	686067	65%	709120	73%
Write to file:	478028	0%	494997	73%	932352	34%	899072	59%	958820	70%
Read from file:	977920	0%	1218048	46%	1291776	33%	1166413	72%	1482752	55%
Testing with a 32768 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.										
Create file:	462549	0%	463065	84%	3088384	42%	932722	75%	942585	88%
Write to file:	558360	0%	551581	84%	3256320	50%	1352395	70%	1390901	90%
Read from file:	1318065	0%	1932576	55%	3154073	45%	1949696	56%	2806348	81%
Testing with a 262144 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.										
Create file:	555782	0%	576140	84%	3538944	54%	1904740	61%	1969308	89%
Write to file:	614905	0%	632434	86%	3276800	63%	2433267	60%	2454531	96%
Read from file:	1492403	0%	2094533	60%	32645575	8%	2409770	55%	2793603	93%
Average CPU Available:	0%		49%		33%		46%		54%	
CPU Availability index:	0		2432		1637		2176		2555	

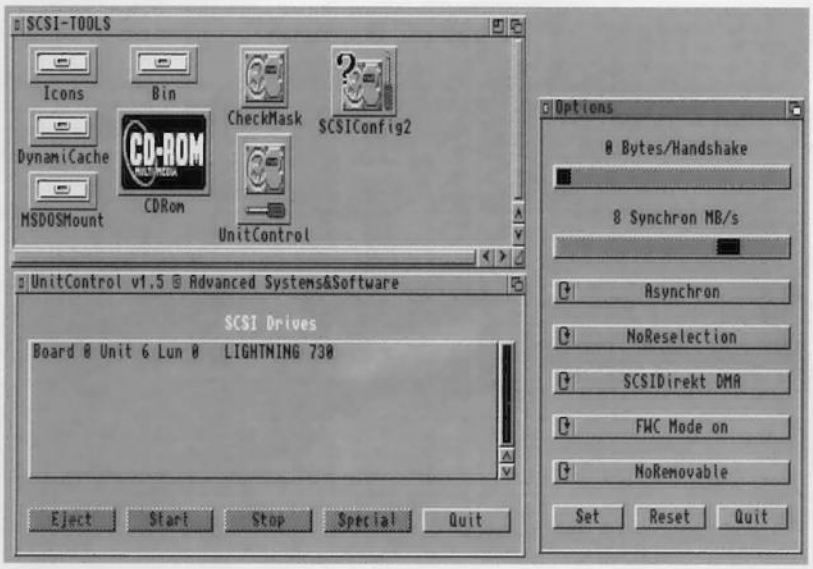
La vitesse

La mémoire est 2 % plus lente que la mémoire de la carte mère (à 25 Mhz). La carte tourne à la vitesse du bus et donc les accès mémoire ne seront pas accelérés par une carte accélératrice.

Les accès disque

C'est DMA, Zorro 3, donc rapide, environ 3.3 Mo par seconde sur un disque qui ne dépassait pas 2 Mo sur l'Oktagon.

Voir les benchmarks sur le tableau.



Conclusion

Une ancienne carte (elle a plus de deux ans) encore au goût du jour, permettant d'utiliser notre machine à un rendement supérieur. Le problème est le prix face à une WarpEngine qui communique plus vite (la RAM et les accès disques sont accelérés). Un autre problème est que la fabrication de cette carte vient de stopper, mais un stock est disponible.

Les bons côtés:

- La documentation: bien qu'en anglais et pas tout à fait à jour côté logiciel, elle est claire et fort détaillée. C'est encore trop rare.
- La compatibilité matérielle: je n'ai pas eu besoin de passer en Buster -11 ou de baisser la vitesse de ma machine.
- La compatibilité logicielle: on peut même la configurer avec *HDToolBox* mais les options Synchrone et configuration du SCSI ne sont accessibles qu'avec les outils fournis.
- La vitesse: grâce aux accès DMA, plus de perte de temps machine et enfin des débits supérieurs à 2 Mo/seconde.
- Le connecteur externe: enfin un vrai connecteur SCSI en Centronics 50.

Les quelques moins:

La configuration mémoire ressemble à un casse tête chinois! L'impossibilité de dévalider la recherche de certaines adresses SCSI comme l'Oktagon.

Prix 3020 FF
Distributeur: DeltaGraph'X

EUROSCENE 2

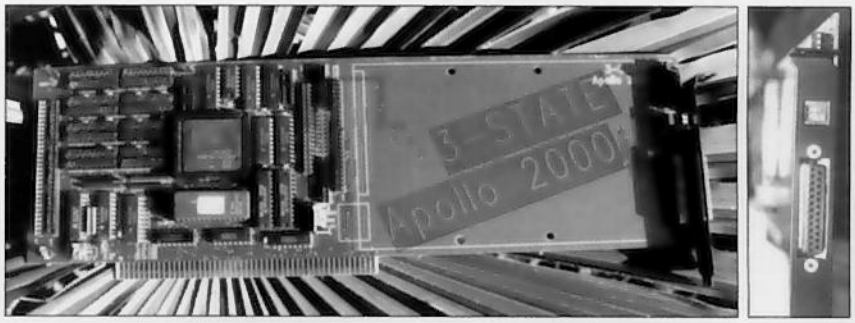
Almathera Phoenix-DP

Aprés le succés d'EUROSCENE 1, voici enfin le deuxième volume consacré au monde de la scène AMIGA.
Des milliers de démos dont celles de la Party 94, de la Gathering 95, de l'Assembly 95 et beaucoup d'autres....
EUROSCENE2 fonctionne sur tout Amiga avec lecteur CD ROM sauf CD32.
Pour recevoir EUROSCENE 2, adressez votre commande sur papier libre accompagnée de votre règlement de 99 Frs + 20 Frs de frais de port à Almathera / Phoenix ou contactez votre revendeur Amiga.

99 Frs

Almathera / Phoenix BP 801 64008 Pau Cedex Tel/Fax: 59 82 95 00

Un contrôleur SCSI II et IDE pour l'A2000



APOLLO 2000

Le développement pour l'Amiga 2000 continue. Mais les normes d'antan ne sont plus respectées. Cette carte SCSII plus IDE plus mémoire n'est pas DMA. De plus, le RDB n'est pas standard.

Présentation

La carte longue est livrée dans une boîte rectangulaire classique. A l'intérieur on trouve la carte, deux nappes, une pour l'IDE et bien sur une pour le SCSI, un connecteur d'alimentation, quatre vis pour fixer le disque dur sur la carte, et une documentation en allemand (j'espère que pour vous elle sera en français ...)

Installation

Dans un premier temps, il faut configurer la mémoire suivant celle que l'on a installée: ZIP SIP de 0 à 8 Mo par banc de 2 Mo. Petit problème, je n'ai pas trouvé ni sur la carte ni sur la doc une configuration en 0 Mo, donc j'ai installé 2Mo de ZIP afin que la carte soit reconnue... Ensuite, on peut connecter des disques IDE SCSI en interne ou SCSI externe (port DB25).

La configuration utilisée

A2000 REV 6.2 ROM 37.300 (2.05) A2620, A2090A avec HD XT 40 Mo, un HD SCSI II IBM 1 Go, un HD SCSI II QUANTUM 700 Mo, un HD IDE SEAGATE 120 Mo, un HD IDE CONNER 270 Mo et un CD ROM SONY CDU 55S . Les tests ont été effectués en 1.3, 2.0 et 3.1 (ROM 39.106 _3.0).

Une fois les cavaliers bien configurés on peut lui apporter tous les disques désirés. Un logiciel de configuration permet de changer le RDB pour que ces disques soient reconnus par l'Apollo. Deux procédures sont fournies, une automatique, et une manuelle. Les deux sont simplistes à souhait. Ensuite, si l'on a utilisé la procédure d'installation manuelle, il suffit de formater la ou les partitions rendues visibles. Les disques sont automount et autoboot: on peut travailler.

Utilisation

Vous pouvez voir sur le tableau un comparatif avec une carte Zorro3 DMA (un peu extrême mais ce sont les mêmes disques durs!). Oui le problème est que la, cette carte n'est PAS DMA (*Direct Memory Access*, ou accès direct à la mémoire). C'est vraiment dommage, surtout sur un 2000 ou on n'a pas obligatoirement une carte '040 pour compenser le temps CPU dilapidé par de simples accès à un périphérique de masse. De plus, le RDB n'est pas standard: un disque formaté sur un contrôleur standard, tel l'Oktagon, une Warp Engine, une Z3FastLane, ou l'IDE du 4000 ne sera pas reconnu sur cette carte. Dommage.

Sinon, le fonctionnement ne m'a pas posé de problèmes. Le lecteur de CD ROM est facilement reconnu en passant par le device correspondant SCSI-Apollo.device (en 3.0).

Tests réalisés avec DiskSpeed 4.2 - AmigaOS V 39.106

CPU Device: Disque et contrôleur	68020 DH1: Seagate 120 Mo IDE sur Apollo		68020 ISO: Q. Lightning SCSI sur Apollo		68000 ISO: Q. Lightning SCSI sur Apollo		68000 ISO: Q. Lightning SCSI sur Apollo	
Buffers:	64		64		64		64	
File System	FFS DC		FFS DC		FFS		FFS DC	
CPU Speed Rating:	520		519		136		136	
	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo
Testing directory manipulation speed.								
File Create:	10	0%	20	0%	24	0%	15	0%
File Open:	70	0%	74	0%	56	0%	48	0%
Directory Scan:	421	0%	420	0%	190	0%	320	0%
File Delete:	81	0%	78	0%	81	0%	50	0%
Seek/Read:	122 seeks/sec		238 seeks/sec		200 seeks/sec		197 seeks/sec	
CPU Available:	0%		0%		0%		0%	
Testing with a 512 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.								
Create file:	26685	0%	82688	0%	71744	0%	67072	0%
Write to file:	26944	0%	103936	0%	87040	0%	81792	0%
Read from file:	149952	0%	121984	0%	122048	0%	120768	0%
Testing with a 4096 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.								
Create file:	127751	0%	338944	0%	340992	0%	291328	0%
Write to file:	140800	0%	425984	0%	450560	0%	367616	0%
Read from file:	307712	0%	632832	0%	502272	0%	460288	0%
Testing with a 32768 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.								
Create file:	220083	0%	425662	0%	592438	0%	379978	0%
Write to file:	264387	0%	536576	0%	868352	0%	494764	0%
Read from file:	370881	0%	1218610	0%	962560	0%	811008	0%
Testing with a 262144 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.								
Create file:	268101	0%	522980	0%	880334	0%	447562	0%
Write to file:	331446	0%	614905	0%	1232855	0%	551540	0%
Read from file:	465895	0%	1413521	0%	1146880	0%	927094	0%
Average CPU Available:	0%		0%		0%		0%	
CPU Availability index:	0		0		0		0	

Conclusion

Une nouvelle carte contrôleur pour 2000, une de plus me direz vous? Mais avec les deux formats disponibles.

J'ai apprécié: la facilité d'instalation, la stabilité, les acces quand même plus rapide que mon vieux XT, et surtout la possibilité d'avoir des disques IDE (pas chers) sur le 2000.

Les mauvais points: le support non standard du RDB, qui exclut des échanges faciles (et cette carte ne fonctionne pas dans un A4000). Et surtout le fait que pour le prix cette carte ne soit pas DMA. On se croirait sur un PC. La même en DMA et ce serait presque parfait.

Prix: environ 1200F
Distributeur: DeltaGraph'X

TURTLE BAY DIRECT

Les Chennevieres . 03320 Le Veurdre Tél : (16) 70.66.44.25 Fax: (16) 70.66.42.20

MATERIEL NEUF

MALGRE TOUTES LES HAUSSES
TURTLE BAISSE CES PRIX ENCORE

AMIGA 1200 2000 F AVEC PACK DYNAMITE WB 3.0

AMIGA CD 32 890 F AVEC 3 JEUX

AMIGA 1200 2790 F HD 127 MO

GARANTI 1 AN SUR LES AMIGA 1200 & 1200 HD - GARANTI 6 MOIS CD-32 SAUF MANETTE - LISTE DES JEUX SUR DEMANDE

BARETTES SIMMS

1 Mo en 8 bits	285 Fr
2 Mo en 32 bits	480 Fr
4 Mo en 32 bits	840 Fr
8 Mo en 32 bits	1790 Fr

EXTENSIONS MEMOIRES

A500 - 512 Ko sans horloge	200 Frs
A500 - 512 Ko avec horloge	250 Frs
A500 Plus - 1 M	280 Frs
A600 - 1 Mo sans horloge	380 Frs
A600 - 1 Mo avec horloge	460 Frs

ACCESSOIRES

Joystick infrarouge	99 Frs
Switch midi interface	50 Frs
Horloge Amiga 1200	190 Frs
ALIMENTATION AMIGA	**285 Frs**
10 Disquettes 3.5 HD	25 Frs
Enceintes 2*7 W ampli	99 Frs
Enceintes 2*5 W ampli	150 Frs
Enceintes 2*10W ampli	180 Frs
Enceintes 2*80 W ampli	270 Frs

LECTEURS DISQUETTES

Externe tout Amiga 880 ko	350Frs
Externe tout amiga 1.76 MO	**790 Frs**
Interne Amiga 500 880 ko	310Frs
Interne A 2000 880 ko	350Frs
Interne A600/1200 880 K	310 Frs

AMIGA CD 32

L'interface S-Port permet de relier une console CD32 à un Amiga via le port RS232 (série), livrée avec un CD domaine public comprenant les logiciels de transfert .

CD32-LINK	90 Frs
AMIGA S-PORT	390 Frs
S-PORT + CD 32 + 3 JEUX	1290Frs

Les Machines ESCOM

AMIGA 1200 ESCOM+ PACK de jeux	**3190 Frs**
AMIGA 1200ESCOM+hd 170 Mo	**3780 Frs**
A4000/40/1 GO	**18790 Frs**
Moniteur 1438s	**2290 Frs**

CARTES D'EXTENSIONS POUR A1200

TBD 1200 0Ko	490 Frs
NEW TBD TURBO II 68EC020-28 MHZ 0Ko	690 Frs
MTEC TOP 1 68030-28 MHZ PROMO	1050 Frs
NEW TBD HYPER3 68030 A 50 MHZ PROMO	1690 Frs
Coprocesseurs: 20/28 MHZ 150 Frs 33/50 MHZ	490 Frs

(Toutes les cartes comportent un emplacement Copro en PLCC)

IDE SUPERDRIVE HD EXTERNE 299 Frs

HD externe + câbles IDE2.5/3.5)facile à monter /manuel d'installation

SUPERDRIVE + pour connecter un HD 3,5 + un 2,5	350 Frs
Adaptation Superdrive en Superdrive+	150 Frs

DISK DUR INTERNE AMIGA 1200

80 Mo 2.5	690 Frs	420Mo	PROMO
127 Mo 2.5	790 Frs	635 Mo	Super Promo
540 Mo PROMO	990 Frs	850 Mo	1590Frs
Cables+doc+disk	60 Frs	1.2 Go	1790 Frs

EXTERNE A 600 / A 1200

Prix du HD nu + prix du boitier=Prix du Hd Externe
30Mo de DP ou Interface Midi ou Flamitel gratuit

DISQUES DURS SCSI

105 Mo	990 Frs	210 Mo	1290 Frs
545Mo	1590 Frs	Boitier SCSI	410 Frs

BOITIER HD POUR A500 ET A500+

Boitier TBD HD IDE + RAM 0ko 750 Frs

CARTE SCSI +RAM A1200

FAST TBD 2000 Carte Cont SCSI et IDE +Ram 990 Frs

CD ROM EXTERNE DOUBLE VITESSE

TBD ROM A1200 CD Rom Externe Pour A1200	850 Frs
TBD ROM A4000 Interne Pour A4000	845 Frs
TBD ROM A500 Externe Pour A500 avec interface HD	1190 Frs

CD ROM QUADRUPLE VITESSE EXTERNE 1390 F

CD ROM DOUBLE VITESSE EXTERNE AVEC 500 MO DE JEUX : 850 F

Tout nos prix sont TTC . Payement En CB CHEQUE CRBT Offres Valables dans la limite des stocks disponibles .
Contactez nous pour les frais de port

Free Distribution Software
CD-ROM AMIGA
Des prix compétitifs !

Freeware - Shareware

17 Bit Collection (2 CD)	279
17 Bit Continuation	129
17 Bit Phase 4	119
17 Bit The Fifth Dimension	**169**
Amiga FD Inside	89
Amiga Tools 1	159
Amiga Tools 2	219
Amiga Tools Set (2 CD)	299
Aminet 2, 3, 6 ou 7	79
Aminet 8	**79**
Aminet Box Set 1 (4 CD)	215
Amos PD	89
Amos PD Release 2	169
BCI NET 1	89
BCI NET 2	159
CAM Collection (2 CD)	179
CBM 64 Emulators CD	**169**
CD-Exchange 1 (-)	149
CDPD 1, 2 ou 3	89
CDPD 4	129
Demo Collection 1	89
Demo Collection 2 (-)	139
Deutsche Edition 1	75
Deutsche Edition 2	89
Fresh Fish 10	**110**
Frozen Fish 1995 (Fish 1 à 1100)	**134**
Gateway ! Vol.1 (Internet/BBS)	75
Giga PD Update 1 ou 2	49
Giga PD V3 - (3 CD)	89
Gold Fish 1 ou 2	189
Hottest 4 Professional	169
Hottest 5 Professional	169
LSD & 17 Bit Comp. 1	169
LSD & 17 Bit Comp. 2	*->Voir Promotions*
LSD CD Volume 3	**159**
Magna Media Amiga 2	79
Meeting Pearls 2	79
Megahits 1 ou 2	89
Megahits 3, 4, ou 6	209
Network CD Toolkit (-)	79
Network CD Toolkit 2 (-)	**119**
Saar / Amok CD II	179
UPD Gold (4 CD)	*->Voir Promotions*
Utilities Professional 3	169
World of A1200	159
World of Amiga	159
Zoom CD Vol.1	189

Vidéo - 3D - Textures - Objets

3D Arena	219
Amiga Desktop Video	134
Imagine 3.0 Enhancer	399
Imagine CD	236
Lechner Collection (Vidéo)	215
Light Rom 1 ou 2	299
Lightwave Enhancer	399
Nexus Pro Volume 1	399
Raytracing Vol.1 & 2	249
Raytracing Vol.2	179
Textures Gallery (2 CD)	299
The Light Works	259
World of Video	159

Fonts & Clip-Art (PAO)

Clip Art CD	99
Clip Art & Fonts	*->Voir Promotions*
Cliptomania	239
Fonts CD	99
Fresh Fonts 1 ou 2	139
Professional Fonts & Clipart	189
Qwikforms CD	245
RHS DTP-Kollektion	199
World of Clip Art	159

Animations

Animatic	49
Animationen CD	109
Animations (2 CD)	*->Voir Promotions*
Stare Optx	189

Multimédia

Multimedia Mega Bundle (5 CD)	279
Multimedia ToolKit 1 (-)	89
Multimedia ToolKit 2	*->Voir Promotions*
Sound Library & Graphics Works	199
Ultimedia 1 & 2 (2 CD)	209
Video Creator CD32 (-)	249

Démos - Démos commerciales

Demomania	99
Euroscene	129
The Global Amiga Experience	169

Jeux

Assassins CD (-)	169
Assassins CD 2 (-)	**159**
Emerald Mines (-)	139
Gamers Delight (-)	209
Gigantic Games 1	99
Gigantic Games 2	49
Lock'N'Load (-)	179
Now Games 1, 2 ou 3 (-)	159
Power Games (-)	79
Spectrum Emulator	*->Voir Promotions*
Top 100 Games A1200	159
World of Games	159

Modules - Sons - Midi

Audio Resources Library	189
Best of the Amiga Scene (CD-Audio)	99
Da Capo	179
Makin Musik	189
Music Mods & Sounds Effects	*-> Voir Promotions*
Sound Terrific (2CD)	169
Terra Sound Library	199
Town Of Tunes	129
Ultimate Mods Collection	229
World of Sound	159

Images

Beauty Of Chaos	106
FantaSeas (Photo-CD)	239
Fractal Frenzy (GIF)	119
Fractal Universe (-)	189
Gif Galaxy (2 CD) (GIF)	276
Gif Galore (GIF)	115
Giga Graphic Set (4 CD)	159
Graphic Sensations	169
Graphics 1	180
Illusions in 3D	129
Magic Illusions	99
PhotoLite (Afficheur Photo-CD) (-)	190
Power On (GIF)	75
Professional Gifs Pictures	149
Professional IFF & PCX Vol.2	189
Space & Astronomy (GIF)	112
Stare Optx	189
Super Autos 94/95 (Photo-CD)	39
Travel Adventure (GIF)	199
Our Solar System (GIF)	149
Visions (GIF)	149
World of GIF (GIF)	159

Adultes uniquement

Adult Sensations (Photos)	189
Model Photo File (FMV)	249
Plain Brown Wrapper	*->Voir Promotions*
PlayBoy Complete Massage (FMV)	249
PlayBoy Playmate...(Photo-CD)	199
RHS Erotik Collection (Photos AGA)	99
Sex Model File (FMV)	249
Sexual Fantasy (-)	*->Voir Promotions*
Sheer Delight (Photos -AGA) (-)	199
Women of Venus (Photos GIF)	179

Divers

Insight : Dinosaurs (-)	279
Insight : Technology (-)	279
Ten On Ten Pack (10 CD)	349
World Info 95	279

Si un CD-ROM de notre sélection est proposé à un meilleur prix par un autre annonceur, dans ce magazine de novembre, alors nous nous alignons et vous offrons un cadeau*
(*sauf jeux commerciaux CD32, annonceurs basés à l'étranger, tarifs invraisemblables, vente à perte, etc...).

Sérieux oblige, tous les CD-ROM sont envoyés en Colissimo - **Recommandé.**

Le signe (-) après le titre signifie que le CD-ROM est bootable sur CD32. Les autres ne le sont pas.

Le CD-ROM que vous cherchez n'est pas ici ? Contactez nous !

JEUX CD32

Alfred Chicken	99	Fury of the Furies	149	Pinball Illusions	209
Alien Breed 2 (Tower)	219	Gloom	229	Pirates Gold	279
All Terrain Racing	209	Grandslam Gamer Gold	299	Powerdrive	229
Arcade Pool	139	Guardian	229	Premiere	129
Banshee	129	Heindall 2	209	Quick + CD32 Gamer Special	99
Base Jumpers	189	Humas 1 & 2	179	Rise of the Robots	299
Battle Chess	149	Impossible Mission 2025	179	Roadkill	229
Battle Toads	149	James Pond 2 + Morph	99	Sabre Team	159
Beavers	129	James Pond 3	199	Sensible Soccer Inter.	195
Benefactor	179	John Barnes Football	99	Shadow Fighter	219
Big Six	129	Kid Chaos	179	Simon the Sorcerer	249
Brian the Lion	.99	King Pin	159	Skeleton Krew	229
Bubba'n'Stix	135	Last Ninja 3	179	Soccer Kid	179
Bubble & Squeak	239	Lemmings	179	Speedball 2	136
Cannon Fodder	199	Litil Divil	239	Striker	179
Castles 2	149	Lost Vikings	139	Subwar 2050	249
Chaos Engine	99	Lotus Trilogy	159	Super Methane Brothers	89
Chuck Rock 1 ou 2	139	Manchester United	199	Super Skidmarks	219
Cover Girl Strip Poker (+18)	189	Marvins Marvelous Adventure	149	Super Stardust	219
D-Generation	179	Means Arenas	149	Superfrog	129
Death Mask	219	Microcosm	133	Syndicate + Alfred Chicken	239
Deep Core	179	Myth	159	Top Gear 2	229
Defender of the crown 2	159	Naughty Ones	159	Total Carnage	179
Dragon Stone	199	Nick Faldo's Gold	209	Ultimate Body Blows	179
Elite 2	199	Nigel Mansell GP	179	Universe	209
Fire & Ice	159	Out to Lunch	99	Vital Light	179
Flink	179	Overkill	99	Wembley Int. Soccer	159
Fly Harder	129	Paws of Fury	209	Zool	99
		PGA European Tour Golf	179	Zool 2	129

Promotions de Novembre 95. Profitez-en ! Ca ne va pas durer !

Animations CD
Un double CD-ROM contenant des centaines d'animations...
129 Frs au lieu de 169 Frs !

Clip Art & Fonts
Des centaines de fontes et de clip-art pour tous les travaux de mise en page.
89 Frs au lieu de 139 Frs !

LSD & 17 Bit 2
Des dizaines de jeux, d'utilitaires, de démos, etc.. etc...
145 Frs au lieu de 169 Frs !

Multimedia Tool Klt 2
Double CD contenant des modules OctaMed, des images HAM & HAM8.. Idéal pour les créatifs.
189 Frs au lieu de 219 Frs !

Spectrum Emulator
Pour les nostalgiques du Spectrum, des émulateurs et des jeux de l'époque.
119 Frs au lieu de 169 Frs !

UPD GOLD
4 CD contenant l'équivalent de 4813 disquettes DP ! Une véritable mine d'or !!!!
189 Frs au lieu de 239 Frs !

Music Mods & Sounds Effects
Des centaines de modules et de samples...
89 Frs au lieu de 139 Frs !

Sexual Fantasy
Des animations & photos pornographiques pour adultes exclusivement.
149 Frs au lieu de 199 Frs !

Plain Brown Wrapper
Photographies classées X pour adultes exclusivement.
99 Frs au lieu de 149 Frs !

NOUVEAUTES CD-ROM

AMINET 8
79 Frs

LSD COMPEDIUM DELUXE VOL. 3
600 Mo de nouveautés et beaucoup d'inédits
Prix de lancement : 159 Frs au lieu de 169 Frs

Network CD 2 — 119 Frs

Amélioration majeure depuis la sortie du Network CD. Sernet fonctionne jusqu'à 8 fois plus vite et devient la solution de communication la plus rapide. Absolument TOUT est contrôlé à partir de l'Amiga ! Il n'est plus nécessaire d'utiliser deux moniteurs. Le clavier & la souris de l'Amiga peuvent être émulés sur la CD32. Contient aussi 500 nouvelles images HAM8, la série complète des disquettes 'LSD Legal Tools' et des outils d'accès à Internet....

Assassins CD 2 — 159 Frs

Le premier volume était tellement bien fait que Amiga Format l'estimait à 95 % et lui a attribué un Amiga Format d'OR. L'Assassins CD 2 est encore meilleur ! Contient plus de 600 nouveaux jeux fonctionnant sur Amiga 1200 plus de 500 sur CD32 et 400 sur CDTV. Les exigeances du système et la compatibilité sont clairement indiquées. Contient aussi les disquettes Assassins 1 à 250 au format DMS. **Important :** Les jeux accessibles par le menu de l'Assassins CD 2 sont nouveaux et ne figurent pas dans le premier volume. Prix de lancement : 159 Frs au lieu de 169 Frs.

Squirrel

Interface SCSI-2 PCMCIA pour Amiga 600 & 1200.

Permet de brancher un lecteur CD-ROM SCSI et jusqu'à 6 autres périphériques SCSI (disques durs, Syquest, etc...)

499 Frs

Lecteurs CD-ROM SCSI-2 externes

Livrés avec alimentation + câble SCSI 25/50 + driver Amiga + 1 CD-ROM en cadeau. **Garantis 1 an. Nécessite un contrôleur SCSI.**

SCSI x2 (SANYO) - Portable	1.090 Frs
SCSI x2 (NEC)	1.290 Frs
SCSI x3 (NEC ou TOSHIBA)	1.790 Frs
SCSI x4 (SANYO)	1.890 Frs

Options avec l'achat d'un lecteur CD-ROM ci-dessus:
Interface Squirrel SCSI + 400 Frs
Câble 50/50 + 95 Frs / Terminateur + 95 Frs.

Disques durs externes SCSI-2

Livrés avec alimentation + câble SCSI 25/50.. **Garantis 1 ans**
(+100 Mo de DP en cadeau)

365 Mo Quantum	1.590 Frs
420 Mo Quantum	1.890 Frs
540 Mo Quantum	2.090 Frs
850 Mo Quantum	2.390 Frs
1 Go Quantum	2.890 Frs

JoyPad de compétition génial pour CD32 ou Amiga 1200 + lecteur CD.
169 Frs

JEUX AGA

Pour Amiga 1200 sur disquette(s)

Fears **AGA**	239
Gloom **AGA**	239
Heimdall 2 **AGA**	259
Lemmings 3 **AGA**	239
Pinball Illusions **AGA**	235
RoadKill **AGA**	229
Sim City 2000 **AGA (4Mo+HD)**	259
Shaq Fu **AGA**	259
Skeleton Crew **AGA**	249
Super Streetfighter 2 **AGA**	259
Virocop **AGA**	219

Moongoose 1250
Carte accélératrice A1200 : 68030 à 50 Mhz (MMU) + Copro 68882 à 50 Mhz, option SCSI 2, garantie 1 an, documentation en français. Livrée en 0 Ko : 2.790 Frs.

AMIGA 1200 +
Pack 'Amiga Magic' : 3.190 Frs*

AMIGA 1200 +
HD 170 Mo + SCALA MM300 + Pack 'Amiga Magic' installé sur le disque dur : 3.990 Frs*

Le Pack '**Amiga Magic**' contient les logiciels suivants : Wordworth v4 + DataStore v1.1 + TurboCalc V3.5 + Organiser V1.1 + Personal Paint v6.4 + Photogenics v1.1 + Whizz + Pinball Mania.

Amiga 4000 (Nous consulter)

Nous consulter pour les éventuels délais de livraison.
*** Frais de port : 100 Frs**

Lecteurs de disquettes :

- Externe Double Densité	390
- Interne A500/600/1200	349
- Externe Haute Densité A600/1200	890
- Interne Haute Densité A600/1200	790

Extension de mémoire :

- 1 Mo pour A500+	390
- 1 Mo avec Horloge A600	449
- 4 Mo Amiga 1200 avec horloge et support coprocesseur	1590

Autres périphériques... Nous consulter !

DIVERS

- Comprendre et bien exploiter	270
- Câble minitel - Amiga	75
- HyperCache 2.0 (VF)	320
- AsimCDFS 3.0 (VF)	690
- Câble Parnet (CDTV<-> AMIGA)	119
- Câble Sernet (CD32 <-> AMIGA)	199
- Guru ROM V6	340
- CD WRITE	289
- IDE FIX (ATAPI, Cache, CD32...)	340
- Zip Drive SCSI IOMega -100 Mo	1690
- Extension SX-1 de Hi-Tech	1990

CB BOOT 1.0
Permet d'utiliser la plupart des jeux CD32 sur un Amiga 1200 ou 4000 équipé d'un lecteur CD-ROM SCSI ou IDE. (VO)
210 Frs

Free Distribution Software, 10 Francs seulement la disquette !

1 disquette gratuite en plus pour l'achat de 8 disquettes, 3 disquettes gratuites en plus pour l'achat de 15 disquettes !

JEUX

J076a,b,c&d - Klondike III : Version la plus récente de ce très célèbre jeu de réussite. Nécessite obligatoirement un disque dur et 4 Mo de mémoire. Si vous n'avez pas 4 Mo de mémoire, commandez la version II en trois disquettes. Réf. J15a,b&c. AGA uniquement. *(3).*

J130 - DT-ReKo V2.0 : Permet d'installer vos propres images dans le jeu de cartes Klondike. *(3)*

Cartes supplémentaires pour Klondike II ou III

J016 - SandMan : Science Fiction.
J017 - Iron Maiden : Hard Rock.
J018 - Faces Too : Portraits féminins.
J019 - Hajime Boris Valejo : Fantasy.
J021 - Faces : Portraits féminins.
J022 - Sorayama : Fantasy.
J023 - Cindy : Superbe mannequin.
J024 - Arts Cards : Tableaux d'art.
J025 - Anime : Mangas.
J026 - ElleMacPherson : Mannequin.
J027 - Women : Photos de femmes.
J029 - Star Trek : Personnages du film.
J050 - Marilyn Monroe : Une légence.
J051 - X-Men : Personnages de BD.
J053 - Puzzle : Formes géométriques.
J054 - Achilleos : Science fiction.
J056 - Bikini : Jolies filles en Bikini.
J057 - Cindy2 : Superbe mannequin.
J077 - Perihelion : Fantasy.
J079 - Sherylin Fern Cardset : L'actrice.
J080 - Sailor Moon : Dessins animés japonais.
J081 - Startrek Next Generation : Star-Trek.
J082 - Flowers : Photos de fleurs.
J083 - NBA : Les stars du basket américain.
J084 - Pretty Women : Jeunes femmes sexy.
J085 - Space : La terre vue de l'espace.
J086 - Ocean : Photos de fonds sous-marins.
J087 - Amiga Art : Estelle, Einstein, mangas.
J106 - RanMa : Mangas Japonais.
J107 - Dr Who : Série TV.
J108 - Empire Strikes Back : Guerre des étoiles.
J109 - The Return of Jedi : Guerre des étoiles.
J110 - DragonLanceCards : Fantasy.
J111 - DragonLance : Fantasy.
J112 - Normal Cards : Cartes classiques.
J113 - Fractal : Images fractales.
J115 - Vallejo-Reko : Fantasy.
J119 - AD&D : Donjons et dragons.
J120 - Birds : Toutes sortes d'oiseaux.
J123 - Fractasm : Images fractales.
J124 - GreyHawk : Personnages de jeux d'aventure.
J125 - Kathy Ireland : Jeune femme sexy.
J126 - Mammals : Photos d'animaux.
J127 - NewRoses : Photos de fleurs.
J128 - Elle2 : La célèbre Elle Mc Pherson.
J129 - Heroine's : Fantasy.
J148 - Dungeon : Fantasy.
J149 - Photo CD : Photos diverses.
J150 - Lion King : Le Roi Lion.
J151 - Claudia : La célèbre Claudia Schiffer.
J154 - Kylie Minogue : La chanteuse.
J156 - Sherilyn Seymour : Photos de S. Seymour.
J157 - Everton : Les joueurs de l'équipe de foot.
J158 - Prehistoric : Animaux préhistoriques.
J161 - Marilyn2 : Photos de la star.
J162 - Nightmare B4 XMas : Noël aux USA.
J163 - Patricia Ford : Superbe mannequin.
J164 - Record Covers : Groupes de musique.
J165 - Ren & Stimpy : Cartoons.
J167 - Manga : Des mangas japonais.
J168 - Doom II : Les monstres du jeu.
J169 - Wallace & Gramit : Série télévisée.
J172 - Asterix : Les personnages de la BD.
J173 - Street Fighter 2 : Personnages du jeu.
J174 - FireMan Sam : Série télévisée.
J175 - Venus : Jolies filles en maillots de bains.
J177 - Cars : Voitures de prestige.
J178 - HellRaiser : Visions d'horreur !
J179 - Dogs : Diverses races de chiens.
J180 - Premiere Leage 95 : Joueurs de foot de la D1.
J183 - Babylon 5 : La série télé !

Pour adultes exclusivement :

J028 - Betty Page : Photos sexy/érotiques
J052 - Rufus Cards : Cartes X, hommes nus.
J055 - Beauty : Superbes filles dévêtues.
J078 - RippinYarns : BD pour adultes.
J114 - Oriental : Jeunes femmes nues.
J121 - Dreams : Jeunes femmes dévêtues.
J122 - Dreams2 : Jeunes femmes dévêtues.
J152 - HireGirls : Photos Hards & Softs.
J153 - PlayBoy : Les dernières couvertures.
J155 - XDos : Photos hards.
J159 - Erotica : Photos érotiques.
J160 - Sex : Avec Madonna !
J166 - DreamGirls II : Jolies filles dévêtues.
J170 - PlayBoy II : Femmes très dévêtues.
J171 - Pacific Coast : Des seins, encore des seins !
J176 - PAM : Alerte à malibu mis à nu !
J181 - Erika : Etika sous toutes ses formes.
J182 - Fitchix : A nous les grosses poitrines !

J072 - Royal BoulderDash : Le meilleur des jeux de type BoulderDash du Domaine Public. *(1) (2) (3).*

J073 - Air Taxi : Vous devez faire monter vos clients à bord de votre taxi et les emmener à destination sans vous écraser. *(3).*

J074 - Surpreme Fighter Demo : Jeu de combat (premier tableau jouable) où vous évoluez en pleine forêt à la recherche des sanctuaires d'arts martiaux. *(1) (2) (3).*

J075 - PucMan World's : L'un des meilleurs PacMan. Une réalisation proche de celle de Pacmania. *(3).*

J088 - Alien Hunter : Vous circulez dans les couloirs d'une station et devez ramasser différentes clefs qui ouvriront les portes. Le tout est de ne pas vous faire tuer. *(3).*

J089 - Breaking The Lawn : Le but est de tondre la pelouse du jardin sans causer de dommage aux fleurs... *(1) (2) (3).*

J090 - Cyber Sphere : Un excellent jeu de casse-briques. *(1) (3).*

J091 - The New Emerald Mines : Jeu de type Bolderdash. Vous devez ramasser différents objets et clefs sans vous faire attrapper par les divers monstres qui rôdent. *(1) (2) (3).*

J092a&b - The Last Soldier : Jeu de plates formes & d'action qui se déroule au cours de la deuxième guerre mondiale. Vous dirigez un soldat qui lutte contre les nazis. *(3).*

J093 - The Puzzle Pits : Jeu de réflexion où vous devez placer des tonneaux de couleur à leur place respective. *(1) (2) (3).*

J094 - Super Orange Man : Jeu de plate-forme où vous devez illuminer un nombre de cases au départ de chaque tableau et cela dans un temps limité. *(3).*

J095a,b&c - Deluxe Cards Game : Deux jeux de cartes (Video Poker & Black Jack.). L'originalité est qu'il est possible d'utiliser les datas de Klondike. Distribué sur 3 disquettes. *(3).*

J096 - Super Nibbly : Jeu de type Worms dans lequel vous incarnez un ver de terre qui s'allonge en mangeant des fruits. Il faut parcourir une contrée et se restaurer à chaque étape ! ***(1) (3).***

J097 - Og The Caveman : Excellent jeu de plate-forme. Ici, vous guidez un homme des cavernes qui se balade dans une contrée hostile et qui doit ramasser le plus d'objets possibles. *(1) (2) (3).*

J098 - Santa & Rudolph Do Christmas : Accroché à un ballon gonflé à l'hélium, vous devez attraper un certain nombre de cadeaux et les livrer pour pouvoir passer au niveau suivant. Il faut aussi éviter les ennemis au sol et dans l'air. *(1) (2) (3).*

J099 - Obstickle-Demo : Jeu de plate-forme dans lequel vous dirigez un petit personnage rond qui rebondit dans tous les sens. Vous devez toutefois essayer de le diriger et ramasser certains objets dans les temps. *(2) (3).*

J100a&b - Jinx : Jeu de réflexion où vous contrôlez deux clowns à tour de rôle. Ils doivent ramasser des diamants et pour atteindre la sortie, résoudre des problèmes en s'aidant de divers objets qui traînent comme par exemple des jouets d'enfants. *(3).*

J101 - Harry Haddock : Excellent jeu de plate-forme où vous dirigez un petit dinosaure qui doit ramasser divers objets en évitant bien entendu les obstacles et les ennemis afin de parvenir à la sortie dans les temps. *(1) (2) (3).*

J102 - Apple Jack : Jeu de type Boulderdash. Il faut ramasser toutes les cerises sans être touché par les monstres lancés à votre poursuite. S'ils approchent de trop, aidez-vous des pommes pour les exterminer. *(3).*

J103 - Kill The Little Dudes : Jeu de plate-forme. Vous dirigez un petit bonhomme qui doit ramasser tous les objets en évitant de se faire dévorer par les monstres. *(1) (2) (3).*

J104 - Helicopter Missions : Vous devez accomplir avec succès diverses missions en hélicoptère... La difficulté est croissante. *(1) (2) (3).*

J105 - Step Five V1.1 : Superbe jeu de type Tetris ! C'est une production Française ! *(3).*

J116a&b - Chaneques : En deux disquettes, un jeu inspiré de "Lemmings" dans lequel vous devez utiliser au mieux les qualités de chacun des trois personnages pour parvenir à déjouer les pièges et surmonter les obstacles. *(1) (2) (3).*

J117a,b&c - In The Dead Of Night : Jeu d'aventure graphique en trois disquettes. Un meurtre vient d'être commis dans un chalet en haute montage. En attendant la police, vos talents de détective sont mis à contribution. *(1) (2) (3).*

J118a à f - Art Of Breaking Heads : Excellent jeu de combat de Karaté distribué sur 6 disquettes. Vous pouvez choisir votre combattant, jouer à deux ou contre d'autres adversaires choisis par l'Amiga en mode entraînement ou en mode tournoi. *(3).*

J131 - Psst AGA : Un jeu inspiré d'une version commerciale sur Spectrum. Vous devez lutter contre différentes sortes d'insectes pour que la plante puisse pousser et donner une jolie fleur. *(3).*

J132 - Color Mania : Le but est de construire une canalisation pour que les gouttes de couleurs se logent correctement dans les verres respectifs. *(1) (2) (3).*

J133 - Wizzys Quest : Jeu d'arcade/plate-forme. Aidez le magicien à sortir de chaque tableau. *(1) (2) (3).*

J134 - Carnage : Vous vous trouvez dans un labyrinthe, il faut repérer et exterminer l'adversaire. *(2) (3).*

J135 - Catapults : Il faut contruire un château et détruire celui de votre adversaire. Deux joueurs. *(3)*

J136 - Thesius XII : Shoot'em up horizotal du DP, mais digne du domaine commercial. A posséder absolument *(3).*

J137 - Nesquik : Jeu de plate-forme dont le héros est le petit lapin, mascotte de la marque citée dans le nom. *(1) (2) (3).*

J138 - The J.A.R : Jeu en 3D du style de Clown'o'mania. Il faut ramasser toutes les perles sans se faire capturer par les monstres. *(1) (2) (3).*

J139 - Wibble World Gibby : Un superbe jeu de plate-forme ! *(1) (2) (3).*

J140 - Green 5 : Superbe jeu d'aventure et d'action dans le genre de Another World. *(1) (2) (3).*

J141 - Judgement Day : Jeu inspiré de Blitz. Vous survolez une ville ennemie très bien défendue et devez la détruire. A chaque passage, l'avion descend ! *(2) (3).*

J142 - InterState : Adaptation du célèbre jeu de société "Les 1000 Bornes". *(1) (2) (3).*

J143 - Muthar : Jeu de réflexion dont le but est de ramasser tous les objets dans les temps. *(1) (2) (3).*

J144 - ThinkMania : Il faut retourner des cases pour faire apparaître deux objets identiques dans la grille. Une fois retrouvée, la paire disparaît de la grille... Un bon entraînement pour la mémoire visuelle ! *(2) (3).*

J145 - MineRunner : Jeu d'action et de réflexion dans lequel il faut ramasser des cubes d'énergie... *(2) (3).*

J146 - Blobble : Jeu d'action et de réflexion. Il faut sauter de case en case pour vous diriger vers la sortie et accumuler les points et les bonus. *(2) (3).*

J147 - Deluxe Galaga V2.6C AGA : La version la plus récente du moment, avec de nouveaux graphismes, de nouveaux ennemis.. etc. Un must ! *(3).*

***(1)* = Compatible Amiga 500/2000 équipé du Kickstart 1.2 ou 1.3**
***(2)* = Compatible Amiga 500+/600/2000 équipé du Kickstart 2.04 ou +**
***(3)* = Compatible Amiga 1200 / 4000 équipé du Kickstart 3.0.**

SELECTION DES MEILLEURS UTILITAIRES

FDS2464 - ViewTek v2.1 : Le meilleur afficheur d'images GIF, JPEG, IFF, HAM8 et d'animations.. *(2) (3).*

FDS2570 - ImageKnife v1.14 : Un système de traitement d'images AGA très puissant et très complet. Plus de 60 fonctions différentes disponibles. Nécessite un disque dur. *(3).*

FDS2596 - Video Tracker II Démo : Nouvelle version pour AGA & ECS. Permet de réaliser un vidéo-clip ou une véritable démo autour d'un module musical. *(2) (3).*

FF1073 - GFXCon v1.3 : Convertisseur de formats graphiques : ILBM, LBM, IMG, PCX, IMG, TARGA, IFF, JPEP, etc... *(3).*

FDS2468 - MainActor v1.55 : Nouvelle version de ce logiciel qui permet de monter et convertir différents formats d'animations et d'images (IFF, AnimBrush, PCX, Anim5/7/8, FLI & FLC). Supporte désormais le format AVI. Disque dur requis. *(2) (3).*

FDS2707 - AutoStereoGram v2d : ASV2d est un logiciel écrit en Blitz Basic qui permet de créer vos propres stéréogrammes (images en relief) très facilement. *(1) (2) (3).*

FDS2463 - AIBB v6.5 : Permet d'évaluer, de tester et de comparer les performances de votre système par rapport à d'autres. *(2) (3).*

FDS2327 - MagicWB v1.2p : Pour avoir un Workbench beaucoup plus joli. Disque dur indispensable *(2) (3).*

FDS2469a&b - MagicWB_Icônes : En deux disquettes, des dizaines d'icônes supplémentaires pour MagicWB. *(2) (3).*

FDS2466a - Pack Antivirus 1 : Compilation disquettes des anti-virus les plus récents et les plus efficaces pour traiter les disquettes, disques durs et la mémoire. Contient : **VirusChecker v7.18, VirusZII v1.23,** *(2) (3).*

FDS2466b - Pack Antivirus 2 : Contient : AntiCiclovir v2.4, BootX et LVD. *(2) (3).*

FDS2467 - Pack Compatibilité : Compilation en trois disquettes d'utilitaires pour dégrader votre Amiga 1200/4000 afin de faire tourner des logiciels prévus pour des machines plus anciennes. Convient aussi pour A500+ & 600. *(2) (3).*

FDS2702a&b - Datatypes Collection : En deux disquettes, une collection de plus de 27 datatypes aussi bien graphiques que sonores. *(3).*

FF1077 - VMM3.0 : Gestionnaire de mémoire virtuelle pour les Amiga équipés d'un 68030+MMU, 68040 ou 68020+68851. *(2) (3).*

FDS2699 - Virus WorkShop v5.1 : L'un des meilleurs antivirus. *(2) (3).*

FDS2784 - Compilation Archiveurs : Compilation des meilleurs logiciels d'archivage comme Lzx, Lha, etc *(1) (2) (3).*

FDS2537 - EasyCalcPlus v2.0b : Nouvelle version du meilleur tableur du domaine public pour Amiga. (2) (3).

FDS2401 - ABank 1.10 : Excellent logiciel de gestion de comptes bancaires. Démo limitée à 50 opérations par compte. Version Française. *(1) (2) (3).*

FDS2863a,b,c&d - Term v4.5 : Nouvelle version du meilleur logiciel de télécommunication du Shareware. Incontournable si vous avez requiert un modem et un disque dur. Distribué en 4 disquettes. *(2) (3).*

DPAT94 - Amitel v2.1 : Excellent émulateur minitel en Français ! Absolument Incontournable !!!! *(2) (3).*

FDS2833 - Frexx ED v1.5 : Un nouvel éditeur de texte très complet. Nécessite un disque dur. *(2) (3).*

FDS2830 - Driver CD-ROM : Contient le driver AmiCDROM v1.15 pour les CD-ROM au standard SCSI. *(2) (3).*

FDS2864a&b - Amiga_E v3.2a : Nouvelle version. Permet de programmer en E sur Amiga. Livré avec la doc en français de la version 3.0. Distribué en 2 disquettes. Disque dur requis. (2) (3)

FF1070 - ACE v2.35 : Compilateur Basic très complet ! *(2) (3).*

FF1044 - DiskSpare v3.0 : Pour formater les disquettes DD jusqu'à 984 Ko et les HD jusqu'à 1968 Ko. **SuperDuper 3.13 :** Excellent copieur de disquettes multitâches. *(2) (3).*

FDS2571 - DiskSalv II v11.31 : Utilitaire de réparation et de sauvegarde pour toutes les unités (disquettes, disques durs...). *(2) (3).*

FDS2471 - ABackup v5.01 : Nouvelle version totalement réécrite de cet utilitaire de sauvegarde du disque dur. Permet désormais de sauvegarder les partitions non-dos.... Doc en Français. Disque dur requis. (2) (3).

FDS2783 - Reorg v3.11 : Permet de réorganiser (défragmenter) les informations sur les disquettes et disques durs pour accélérer les accès. *(2) (3).*

FDS2460 - PowerCache v37.115 : Installe un cache pour augmenter de manière significative les performances du disque dur. *(2) (3).*

FDS2365 - ProTracker v3.15 : Dernière version de cet excellent éditeur de modules musicaux... C'est aussi le plus connu et le plus utilisé ! *(1) (2) (3). Nouveau : ProTracker est désormais livré avec un fichier de support au format AmigaGuide (2) (3).*

FDS2782 - Eagle Player v1.54c : La dernière version de cet excellent joueur de modules qui reconnaît la quasi totalité des modules existant sur l'Amiga. Disque dur requis. *(2) (3).*

FDS2485 - Delitracker v2.14 : Nouvelle version. Player de modules musicaux très puissant et très proche de Eagle Player. Reconnaît plus de 100 formats... Disque dur requis. (2) (3).

FDS2785 - ProWizard v2.16 : Excellent utilitaire en version Française permettant de convertir plus de 50 formats de modules différents ! Disque dur requis. *(2) (3).*

UN MAC DANS VOTRE AMIGA !

FDS2704 ShapeShifterV3.2b

Nouvelle version de cet excellent émulateur Mac qui ne nécessite aucune extension hardware. Requiert au minimum un 68020, 4 Mo de mémoire, le Workbench 2.1 ou mieux et un disque dur. Des bonus rélatifs à ShapeShifter sont founis. Nécessite la Rom Mac et l'OSMac. *(2) (3).*

FDS2846a,b&c - The Icon Archive : Environ 3500 icônes dont 1000 pour MagicWB. Disque dur requis ! *(2) (3).*

FDS2848 - IDE-FIX V104.1 : Dernière version de démonstration fonctionnelle du package commercial IDE-FIX (Atapi, CacheCDFS, CD32 émulator, PlayCD). Permet de résoudre tous les problèmes liés à la norme IDE et permet de brancher un lecteur CD-ROM ATAPI sur un Amiga 1200 ou 4000. *(2) (3). Version commerciale disponible au prix de 340 Frs.*

FDS2851 - HD Games Installer 2 : Procédures d'installation sur le disque dur pour 17 jeux.

FDS2852 - HD Games Installer 3 : Procédures d'installation sur le disque dur pour 21 jeux.

FDS2853 - HD Games Installer 4 : Des procédures pour installer des jeux sur le disque dur : Alien Breed IIECS, Apache, Apocalypse, Arcade Pool, Assassin, Bills Tomato, Body Blows AGA, CrashDummies, Cyperpunks, Dizzy, Kick Off 3 AGA, Lotus 3, Manchester United, Muzzy, etc...

FDS2854a,b&c - Lion King Clip Art (Disney Software) : En trois disquettes, une collection de dessins en couleurs représentant les personnages du film 'Le Roi Lion'. *(1) (2) (3).*

FDS2855 - ProTitler v2.1 : Logiciel de titrage. *(2) (3).*

FDS2857 - TextEngine V5.0 : Traitement de texte. *(2) (3).*

FDS2858 - SplatterPaint v1.67 : Logiciel de dessin. *(1) (2) (3).*

LES DEMOS

FDS2813 - Gigratron - Bosnisk Metall : Mégadémo AGA élue 1ere à la Hackerence XI. *(3).*

FDS2814a&b - Mystic - Impossible Possibility : Mégadémo AGA élus première à la Primavera II. *(3).*

FDS2816 - Freezers - Tech : Mégadémo élue première de la Eastern Conference. *(3).*

FDS2817 - Old Bulls - Moments : Mégadémo AGA élue deuxième de la Eastern Conference. *(3).*

FDS2819 - Oxyron - Temple of Decease : Mégadémo AGA. *(3).*

FDS2822 - Mainzelmaennchen Produktion - Secret Members : Mégadémo AGA. A voir ! *(3).*

FDS2824 - Retire - Cronos : Cette Mégadémo AGA. Disque dur requis. *(3).*

FDS2825a&b - Parallax+CNCD - Deep : Mégagémo AGA élue première à la Gathering'95. Disque dur indispensable ! *(3).*

FDS2827 - Intros Gathering'95 : Les plus belles intros de la Gathering'95. Jobbo-Spaceballs, Spaceballs - Lone Starr/Space, SPB - The LastFinger. *(3).*

FDS2859 - Juliet & Case - C64 : Démo AGA élue cinquième à l'Assembly'95. *(3).*

FDS2860a&b - Oxygene - Control : Démo AGA en deux disquettes élue 1ère à la GASP. *(3).*

FDS2861 - Silents - Fruit Kitchen : Démo AGA élue 4ème à l'Assembly'95. Disque dur requis pour l'installation. *(3).*

FDS2862 - Biosynthetic Design - Tenebra : Démo AGA élue 4ème à la SIH'95. Disque dur requis pour l'installation. *(3).*

Toutes les disquettes des collections Fred FISH, CAM, UGA, DPAT, DPAF, ASSASSINS, AMOS et bien d'autres sont disponibles au prix de 10 Frs ! Nous avons accès en permanence à plus de 22.000 fichiers. Nous pourrons très certainement vous fournir les utilitaires que vous cherchez dans des versions récentes. Consultez nous !

BON DE COMMANDE A RETOURNER A : FREE DISTRIBUTION SOFTWARE
82, rue de Sailly, Boîte Postale 134, 59453 LYS LEZ LANNOY CEDEX
Téléphone : 20.02.06.63 - Fax : 20.82.17.99 - Minitel : 36.15 FDS

Numéro de Référence des disquettes / Titres des CD-ROM / Désignation des Périphériques :

_____
_____
_____
_____

Nbre de disquettes (FDS, CAM, J, FISH, DPAT, etc...) : ..... x 10 Frs = ... F.
Montant total des CD-ROM et / ou des périphériques = ... F.
Forfait de Port Obligatoire (Voir ci-dessous) : = ... F.
->Disquettes = 20 Frs / CD-ROM = 28 Frs / Périphériques = 80 Frs (Etranger + 23 Frs)
Option recommandation (assurance facultative pour les disquettes) : 12 Frs = ... F.
Catalogue DP Complet (3 disquettes) : 15 Frs avec une commande (20 frs sans). = ... F.

Montant total à régler par ( ) chèque ou ( ) mandat joint à la commande = ... F.
( ) Carte Bleue / Visa !_____!_____!_____!_____! - Expiration !___!9__!

Vous pouvez passer commande par téléphone ou par fax du lundi au vendredi de 9 h à 18 h ou par minitel 24h/24 en passant par la rubrique 'Ecrivez-Nous'. **Règlement par Carte Bleue = 100 F minimum.**

NOM : _____ **Prénom :** _____
ADRESSE : _____
CODE POSTAL !__!__!__!__!__!__! VILLE : _____

Signature obligatoire.

Un bon challenger

LightWave 4.0 FINAL VERSION

Comme promis, Newtek a fait son up-grade automatique et gratuite de LightWave 4.0 en cette fin septembre. Commercialisé en premier lieu en version "pre-release", LightWave 4.0 souffrait de quelques reproches dans l'article du mois dernier. En fait, plus que de reproche, il s'agissait plutôt d'espérances dans l'attente de la version définitive.

Mise à jour

Le colis ouvert, on découvre avec étonnement que les "docs" ont, elles aussi été mises à jour. En effet, deux bons gros bouquins (Reference Manual & User guide) de 400 pages chacun, vous sont livrés. Couverture et quelques exemples en quadri, nous montrent bien qu'il s'agit d'un aboutissement.

A ces deux pavés, vient s'ajouter un petit "folio" de 25 pages qui reprend les procédures d'installations de LightWave des machines Amiga jusqu'aux SGI (Silicon Graphic) en passant par les PC.

Une dernière "doc" reprend, quant à elle, le mode d'emploi du plug'ins "Pennello Lite".

Enfin, un CD Rom, superbement sérigraphié aux couleurs de LightWave, brûle d'impatience pour entrer dans votre lecteur.

Installation

Une installation du soft se réalise dans les règles de l'art, mais une attention toute particulière doit être portée sur la "doc" pour la mise à jour de la clef de protection, qui est un peu plus compliquée!

Après un petit Reset, Light Wave se lance et alors là..., Rien!!

A prime abord, rien n'a changé. Fiévreusement, on parcourt les menus du "Layout". Toujours rien?, mais! Ah oui, les plug'ins ne sont pas installés!

Retour à la "doc" pour l'installation des plug'ins, du "Layout" et du "modeleur" et alors là... ouf!

Sans entrer en détail dans les fonctions, voici ce que la version finale apporte:

Le "Layout" (plateau)

Menu Surface: 5 Plug'ins d'effets (Checker, Color Cube, HSL Color Cube, Normal Color, Weave).

Menu Light: la possibilité de faire tourner les lens flares avec gestion dans le temps par enveloppe.

Menu Effet: 9 Plug'ins pour les effets d'images, dont le plus impressionnant est le PENELLO; Sorte d'Ad Pro en interne...

Menu Record: enfin la possibilité de sauver des animations en AVI, d'enclencher un rendu plein écran (et non plus dans une petite boîte) et d'augmenter, grâce aux Plug'ins HIIP, le nombre de formats de chargements/sauvegardes.

Menu Option: Ici, simplement la possibilité d'assigner à LightWave un répertoire de travail.

Le menu IK (Inverse Kinematic): possibilité de bloquer les angles de rotation dans la cinématique inverse.

Menu Preview: Possibilité de sauver et de recharger les previews, même si lors du rechargement, on n'est plus sur la même scène!

Pour finir, apparition attendue du bouton "SN": le ScreamerNet, pour relier vos machines ensemble lors des calculs. En général, dans les menus utilisant les enveloppes, un bouton "Copy/Paste Keys" a été implanté.

Le modeleur

Menu Objects: Grâce aux fameux Plug'ins, on retrouve nos chers "macro Arexx" qui nous manquaient tant. La liste est complète, de "Bounding Box" à "Wedge" en passant par "Path to motion".

Le chargement et la conversion des fichiers, 3DS, AutoCAD DXF, WaveFront sont automatiques et de qualité.

Menu Tools: 11 plug'ins permettent mille et une fantaisie sur les objets, mais surtout de les sauver en 3DS, DXF, WaveFront.

Pour finir

Notons une augmentation sensible de la vitesse de rafraîchissement de la vue 3D (mais encore loin d'égaler l'Amiga!!)

Voilà en gros, ce qui transforme une version "Pre-release" en version finale.

On peut dire que le travail est remarquable, les nouveaux bouquins très clairs et très bien écrits, et vous vous en doutez un CD Rom qui regorge de scènes exemples, d'objets, etc..

Nous voilà donc avec 2 CD Rom d'origines Newtek, plus 3 CD Rom Amiga qui restent compatibles (Lightrom 1 et 2, LightWave enhancer), de quoi faire une grosse ombre au grand 3D studio, qui fait référence en ce monde de brutes, sur PC.

Les plus:

* Ouverture complète vers les autres softs (Chargement/Sauvegarde tous formats).
* Beaucoup de plug'ins à venir (Implantation de Sparks, chevelure, etc...).

Les moins:

* Toujours pas de boutons Import/Export entre LW et son modeleur.
* La vue 3D du modeleur ne bougera jamais (pas de blitter ou copper sur les PC...).

PHOTON SR

vente par correspondance

3, rue de la Tuilerie - Les Granges Galand - BP 129 - 37550 Saint-Avertin
Tél. 47 32 90 20 - Fax 47 80 50 99
OUVERT de 10 h à 18 h du lundi au samedi

DD 3.5 420 Mo IDE 1040
DD 3.5 635 Mo E-IDE 1290
DD 3.5 850 Mo E-IDE 1460
DD 3.5 1.2 Go E-IDE 1870
DD 3.5 540 Mo SCSI-2 1460
DD 3.5 1 Go SCSI-2 2590
DD 3.5 2 Go SCSI-2 5360
DD 3.5 4 Go SCSI-2 7790
DDs livrés avec 80 mo de DP + WB 3.1

CD-ROM 4x vitesse IDE 1250
CD-ROM 4x vitesse SCSI-2 ..... NC
CD-ROM 6x vitesse SCSI-2 2950
LECTEUR SCSI DAT 4 Go 5460
Genlock interne pour A 4000 1850
Carte graphique PICOLLO SD64/2 Mo + Module video YC 4510
Video-cruncher (digitaliseur 25 im/s, interfacé avec Picollo) ... 8950
Carte VIPER pour 1200 (030/28 mhz) + copro + 4 Mo + SCSI 3090
MODEM USR sportster 14400 1390
MODEM USR courier 28800 4000
modems livrés avec Term, Spot, EcFax, TrapDoor
RAM SIMM 4 Mo 32 bits 960
RAM SIMM 8 Mo 32 bits 1860
RAM SIMM 16 Mo 32 bits 3380
RAM SIMM 32 Mo 32 bits ..... NC

Pegger 2.0 (vo) 590
IDE-fix (vo) 389
AsimCDFS 3.0 (vf) 690
Adorage 2.5 (vf) 1150
Clarrissa 3.0 (vo) 1750
Scape Maker 3.02 (vf) 490
Panorama 4.0 (vf) 850
ProControl (vo) 590
Cygnus ED 3.0 760
MagicLantern 2.0 (vo) 950

LightWave 4.0 (vo) 6990
Hollywood FX (vo) 2150
Visual FX (vo) 2350
WaveMaker 2.0 (vo) 1750
PowerMacros (vo) 1150
Animworkshop 2.0 (vo) 1150
Image FX 2.0 (vo) 2350
CrossDos 6.0 (vo) 650
CrossMac (vo) 1150
Dynamic Module Motion (vo) .. 1150

ADPro 2.5 (vo) 1590
MotionMaster Vol #1 ou #2 .... NC
Pixel 3D Pro 2.0 1750
Studio II (vf) 490
CD write (nouveau) 295
ImageMaster (vo) 710
Pro Vector 3.0 (vo) 1950
Humanoid for LightWave 1400
LightWave Enhancer (CD) 510
LightRoom #1 ou #2 (CD) 299

Et encore de nombreux autres produits pour faire de l'Amiga la meilleure des machines, n'hésitez pas à nous contacter...

DÉSIGNATION	QTE	PRIX
FRAIS DE PORT (logiciels 45 f, matériel 60 f, + CD 25 F, contre-remboursement + 60 f)		
TOTAL :		

NOM, PRÉNOM : _____
ADRESSE : _____
CODE POSTAL : _____ VILLE : _____
Paiement par chèque, mandat postal, contre-remboursement

Offre valable dans la limite des stocks disponibles

Au sommaire de ce mois-ci:

- *Reportage du Salon SATIS à Paris par Eric Lapalu*
- *Entretien avec l'association Travelling de Montpellier*
- *Essai des nouveaux effets avec le VLab Motion*

Vidéo Numérique

rubrique dirigé par Eric Lapalu

SPECIAL SATIS

Le SATIS était cette année sous le signe du numérique (certains vidéastes ont dû regretter l'oubli d'un dictionnaire informatique) car il n'y avait pas un stand ou que l'emploi d'acronymes et autres raccourcis (MPEG, JPEG, giga, PCI, 64bit, multiprocesseur, conformation...) ne soit assimilé au langage courant.

Il était d'ailleurs assez amusant de voir le regard dubitatif de certains, "et puis allez faire comprendre en 10 secondes l'équivalence entre une BETACAM et un PENTIUM 133 ". Mais peu importe le verbiage technique, le travail de sape démarré par les fabricants informatique en 1992 commence à porter ses fruits, puisque, en écoutant les discussions de la profession, il semblait souffler un vent de panique. Aussi, "bon gré malgré" et sous peine de se retrouver rapidement dépassé, tout le monde s'accorde pour reconnaître que 1996 sera l'année du numérique. Même si.....le compromis "simplicité/ qualité" que l'on voulait nous faire paraître n'était pas encore tout à fait au rendez-vous. Que voulez-vous ,on n'arrête pas le progrès.

SONY

* SONY confirme sa place de leader (mais qui en aurait douté?). Il était d'ailleurs assez amusant de retrouver sur de nombreux stands du matériel SONY (80 %) (magnétoscope BETACAM UVW, CAMERA APK 637). Pour SONY l'avenir se décline aussi en numérique mais en douceur.

La série BROADCAST BETACAM NUMERIQUE DVW laissait de nombreux visiteurs admiratifs quant à la qualité des images fournies, autrement meilleures que celles fournies par les systèmes virtuels classiques (pour un prix différent aussi, env: 450 000 FHT).

Afin de ne pas laisser son concurrent JVC s'approprier le marché du SVHS, un banc de montage dans ce format était en présentation, mais dont la qualité des images de présentation curieusement, (3ème génération au moins) n'était pas des plus flatteuses, et même si SONY se targue d'obtenir la même qualité que son équivalent JVC (série BRS822), on vous faisait gentiment comprendre que la nouvelle série UVW (Betacam eco) pour un tarif légèrement plus élevé était beaucoup plus en adéquation avec une utilisation réellement professionnelle.

La nouvelle gamme grand public NUMERIQUE DCR (VX1000,VX700) n'était pas présentée risquant peut être de faire de l'ombre au combo HI8 EVW300. Pourtant cette série est aussi au catalogue professionnel SONY.

Concernant un camèscope de type 327 dockée en DVC, il nous a été répondu "après évolution du marché peut-être que oui mais peut-être que non" discours déja entendu à une certaine époque pour le format HI8.

La nouvelle caméra AP 637 "quintessence" d'une 537 et des anciennes M7 attirait de nombreux visiteurs. Les plateaux régie apprécieront enfin la disponibilité de fonctions de réglage de colorimétrie mais aussi la définition des 800 lignes TV.

Pour finir sur le numérique, SONY présentait un nouvel éditeur de montage DL 100 dont la principale caractéristique est de fonctionner sur un système de disque dur vidéo bicanaux autorisant ainsi un enregistrement en continu d'une source vidéo, tout en en effectuant un montage non-linéaire, avec rediffusion en direct de la source rentrante (la capacité maximale étant de 5 heures).

JVC

En comparaison avec le stand SONY on ne peut pas dire qu'il y avait foule au stand JVC, et pourtant, parmi les nouveautés présentées, le DIGITALS a particulièrement attiré notre attention. Ce format concurrent du BETACAM NUMERIQUE est certes d'une qualité inférieure si l'on se situe au niveau broadcast, mais des plus adapté à un contexte de régie institutionnel ou de production vidéo commercial, d'autant que son prix le rend beaucoup plus abordable, puisqu'il devrait être mis à la vente aux alentours de 150000 F (prévu pour début 1996).

Compatible en lecture avec le SVHS, le DSVHS utilise des cassettes métal 1/2 pouce permettant une durée d'enregistrement de 105 minutes. Les entrées vidéo sont de trois types (yc/ composite et composante) et l'enregistrement s'effectue en composante numérique format 4:2:2. La partie son dispose de deux canaux audio numériques avec des fonctions de lecture avant enregistrement, permettant de réaliser des transitions sur un seul lecteur. Le DIGITALS nous semble être une alternative interessante, au format BETACAM SP et il serait bon de ne pas le négliger, sachant qu'il peut être installé en continuité d'un parc SVHS existant (série BRS).

CIS

Cette société bien connue des utilisateurs Amiga, présentait sur son stand plusieurs produits phare pour l'environnement PC et donc l'origine vient du monde AMIGA.

En avant première, une version de Scala MM (le démonstrateur était délégué tout spécialement de Norvège par la société Scala SA). Fonctionnant sous DOS, cette version BETA devrait être disponible courant 1996 pour un prix inférieur à 2000F. Ressemblant comme deux gouttes d'eau à notre "bon vieux" SCALA MM400 AMIGA la version PC dispose de nouveaux effets et gère différentes cartes vidéo et son, par le biais des EX (façon Amiga).

La fluidité des effets m'a vraiment surpris d'autant que la machine de démonstration utilisée était un portable équipé d'un DX4. Par contre, les scrollings de texte n'étaient pas des plus probants, il faudra voir les résultats sur un PENTIUM 90 équipé d'une carte GLOCK SVGA2 ou avec une carte graphique de type Millénium 64 bits (MATROX), (l'af fichage d'un portable n'étant pas réputé pour être des plus rapides). Nous espérons un test avec comparatif dès que possible .

Le seul Amiga du salon... caché, éteint et repeint!

LE GLock PC

On ne le présente plus. Il sera prochainement disponible revu et corrigé avec une nouvelle version de carte (début 95). Le signal interne et externe de la carte est traité en YUV tout en conservant bien sûr la connectique YC/ COMPOSITE.

L'électronique des circuits a aussi été modifié puisque les composants ET4000 fonctionnent dorénavant en bus PCI et autorisent un affichage en 64000 couleurs avec une rapidité d'affichage, qui aurait pratiquement triplé. Autre changement, la Vidéo s'affiche dorénavant en 31 kHz (évitant les désagréments de commutation d'écran). Une interface avec Scala est aussi prévue. Quant au prix, il a aussi doublé, environ 14000F mais, quand on aime on ne compte pas. Rendez-vous pris en début d'année pour un test complet.

TVPAINT et LightWave étaient présents avec des versions PC sous station Indigo et processeur ALPHA

PERCEPTION VR

Dans la lignée du PAR, ces deux cartes s'installent sur PC à slot PCI, ou unité à processeur ALPHA AXP. La PVR 35000 est en quelque sorte la carte mère, et gère jusqu'à 7 disques durs via son contrôleur FAST SCSI2, permettant plusieurs heures d'enregistrement avec une qualité BETACAM SP. La carte peut piloter par le biais de l'interface série de l'ordinateur un magnétoscope, et peut être pilotée par time code SMPTE.

La carte fille AD3500 se charge de l'acquisition avec malgré tout une légère faiblesse concernant la résolution, puisque la carte se limite au standard CCIR 601 avec une définition de 720*576 (surtout gênante dans le cas d'une utilisation en environnement broadcast). La technique de codage traite le signal au format 10 bits avec oversampling. Le logiciel fourni avec la configuration permet toutes les fonctions de montage classiques (ralenti, avant, arrière, plan cut et fondu) et gère la synchro audio/vidéo entre la carte vidéo et une carte son.

Pour une utilisation plus poussée le logiciel SPEED RAZOR fonctionne au même titre qu'une table de montage avec effet spéciaux, mais, par contre, nécessite un environnement sous Windows NT.

Proposée dans différentes versions, le prix de la carte de base est de 22900FHT, le numériseur à 12000 FHT, et le logiciel Speed RAZOR à 7990F. Un package plus complet (PVR STUDIO) avec TVPAINT est proposé 45900FHT.

MIRO

Attendue depuis quelques mois, une nouvelle carte succède à la Miro DC1, qui se retrouve relégué en bas de tarif. La DC20 propose au particulier ou au semi-professionnel une solution de montage virtuel à un prix plancher, puisqu'elle est proposée a moins de 10000F. Fonctionnant en haute résolution 768*576 (M-JPEG double trame format 4:2:2 YUV) elle répond tout à fait aux exigences d'un petit budget. La carte fonctionne sur BUS PCI, reçoit tout aussi bien un signal PAL, SECAM que NTSC, et naturellement dispose d'entrées sortie YC et composite. La qualité de compression, sans se comparer à une carte de type PAR, est correcte. Certes, si l'on prête vraiment attention à l'image , surtout dans les parties sombres, l'effet "bruit numérique" se fait sentir. Fournie avec ADOBE PREMIERE LE (version allégée de Première 4.0) la manipulation des plans reste très souple. Par contre, ne comptez pas réaliser des effets spéciaux en temps réel, "faut pas rêver", mais le constructeur annonce déjà une version du logiciel permettant d'accélérer les temps de calcul des effets spéciaux. Concernant la configuration minimum, le constructeur conseille un PENTIUM 90, à bus PCI, un ou deux GIGA en dur (les disques durs devant être de type EIDE ou WIDE SCSI), 16 Mo de RAM en mémoire vive et une carte vidéo suffisamment rapide. Un écran 17 pouces est fortement recommandés.

■ Parmi les options proposées, la MIROVIDEO MOUSE intègre un JOG pour le montage. La version WINDOWS 95 est annoncée pour novembre

■ Nous continuerons le mois prochain cette visite du SATIS, avec d'autres nouveautés PC et MACINTOSH ainsi que d'autres produits vidéo. Une parenthèse tout de même concernant Windows 95, 80% des stands visités fonctionnaient encore sous WINDOWS 3.11, cela pour deux raisons: les versions logiciels n'étaient pas totalement optimisées pour, mais surtout, la fiabilité de Windows 95 n'était pas suffisante en utilisation intensive.

■ Pour finir nous avons aperçu un Amiga 4000.....caché sous une table, repeint en noir et comme si cela ne suffisait pas, éteint! Cela se passe de commentaire.

■ Pour les rares revendeurs Amiga présents au SATIS le défaitisme concernant l'avenir de L'Amiga en France était de rigueur, mais que voulez-vous, dans le commerce l'espoir ne fait pas vivre!

COMMUNIQUER

Afin d'améliorer la rubrique vidéo nous sommes ouverts à toutes vos suggestions et/ ou questions techniques vidéo/ informatique. D'autre part, si vous souhaitez nous faire par de vos expériences professionnelles ou personnelles vidéo sur plate-forme informatique n'hésitez pas à nous écrire.

Rappel urgent avant clôture:

Pour les possesseurs de LightWave AMIGA ou PC acheté chez CIS, l'offre d'update 1490FHT est clôturée au 30 novembre, après quoi il vous en coûtera 6990F

Nuits Insolites

Interview de l'association Travelling

Pour la deuxième année consécutive, les associations CORVETTE PRODUCTION et TRAVELLING ont organisé en juin à Montpellier la manifestation "Les Nuits Insolites du Film" avec au programme concerts, projections de film et de vidéo.

AmigaNews: Depuis quand existe cette manifestation et quelle est sa vocation?

Emmanuel: les Nuits Insolites du Film sont nées d'un projet, dont la première vocation était de divertir (diffusion d'un long métrage suivie d'un concert), projet qui a grandi au jour le jour, pour devenir un événement qui a rassemblé et enthousiasmé les réalisateurs locaux, un 4 juin de l'an 1994. Au cinéma, pour qu'un film existe, il doit être financé, produit et distribué. Souvent, la distribution en salle favorise les productions importantes, mais ne contribue plus à la diffusion des courts métrages. En vidéo, seuls les formats professionnels sont acceptés à la télévision et dans de plus en plus de festivals. Où sont diffusés les autres formats? C'est pourquoi CORVETTE PRODUCTION et TRAVELLING ont pris l'initiative de projeter des films inédits ou peu distribués, et ceci, grâce aux réponses nombreuses des réalisateurs régionaux. Les N.I.F. acceptent tout support du VHS au 35mm. La différence de la qualité de l'image entre le cinéma et la vidéo n'est pas ici un critère de sélection, au contraire. Aucun prix n'est décerné, le but étant de faire la fête et de favoriser la rencontre créateurs-public.

AmigaNews: Les Nuits je vois, mais Insolites?

Emmanuel: les Nuits Insolites du Film se veulent une manifestation à caractère... insolite, présentant la culture hétéroclite de la jeune création locale (et d'ailleurs). La diffusion de courts métrages, documentaires, vidéo-clips, films d'animations côtoie l'exposition d'oeuvres insolites baignées dans l'ambiance musicale de groupes régionaux.

AmigaNews: Peux-tu nous présenter les deux associations organisatrices?

Emmanuel: CORVETTE PRODUCTION est une association qui a pour but la conception, la réalisation et la diffusion artistique à l'aide de moyens techniques audiovisuels. Elle est composée de techniciens de l'audiovisuel et d'infographistes. Elle organise des stages d'initiation ou de perfectionnement en infographie sur Amiga et Pc, vidéo et photographie (voir rubrique stage).

TRAVELLING réunit depuis 1985 des professionnels de l'image et du son pour la réalisation de documentaires et de films institutionnels. Après avoir mis en place une structure itinérante de projection de films cinéma dans la région Languedoc Roussillon, elle s'est spécialisée autour de deux axes: la réalisation et la formation. Elle a à son actif de nombreuses réalisations dans des secteurs variés comme l'éducation nationale (travail avec des enfants d'écoles primaires), le spectacle (enregistrement de concerts, promotion d'artistes) et la justice (prévention de la toxicomanie).

AmigaNews: Quel est le programme de cette deuxième édition?

Emmanuel: cette année nous présentons une quinzaine de films vidéos (Vhs, Umatic) et cinéma (super8, 35mm). Il y aura aussi une exposition du peintre Mathieu MARIN et des concerts avec "Les Etres Humains", "Solo WISE" et l'accordéonniste Christian GIROT.

AmigaNews: Cette année les N.I.F. ont lieu sur un site désaffecté, peux tu me parler de ce lieu?

Emmanuel: Depuis 1991, cet ancien centre de rééducation de la CRAM est abandonné et est occupé depuis novembre 94 par une cinquantaine de sans abris. Une vingtaine d'associations se sont montées ou regroupées avec eux au sein du collectif 139 pour élaborer un projet de création d'une Maison de la Solidarité. Le but est de réhabiliter ce bâtiment pour en faire un lieu de résidence et de réinsertion créative. Notre présence ici ce soir devrait contribuer, tout du moins nous l'espérons, à sensibiliser les collectivités locales et les montpellierains à la nécessité de faire de cet endroit un lieu d'échange et de vie pour permettre la réin-sertion de personnes en situation précaire.

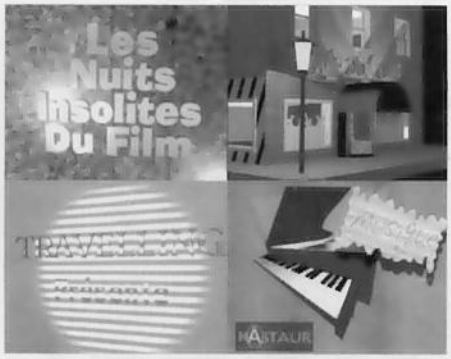
AmigaNews: Quels sont vos projets pour les mois à venir?

Emmanuel: Nous organisons du 18 septembre 95 à fin février 96, un stage d'initiation à l'infographie (sur Amiga et Pc), à la vidéo et à la photographie. Ce stage s'adresse aux 16/25 ans demandeurs d'emploi pour une durée de 800 heures dont 300 en entreprise. Nous préparons la 3ème édition des Nuits Insolites du Film et allons créer un département "KANSEL" dédié à la production de dessins animés et de musique techno sur Amiga.

A-News: Merci et bonne nuit.

La soirée fut douce et on aimerait que ce genre d'initiative se renouvelle dans beaucoup d'endroits. Pour ceux que cela intéresse, la recette est: un programme de qualité et un groupe de personnes motivées qui a envie de faire bouger les choses sans pour autant avoir de gros moyens.
Tous mes remerciements à Emmanuel et à toute l'équipe pour leur accueil et tous mes voeux de réussite pour l'année prochaine.

Jluc Faubert



P.S: Cet article n'a malheureusement pas trouvé sa place dans un numéro précédent (priorité aux news de la rentrée). Le projet de création de la Maison de la solidarité ne se fera pas dans les anciens locaux de la CRAM car courant Août les bâtiments ont été rasés et la cinquantaine d'occupants expulsés. Si vous voulez soutenir ou aider le collectif 139, contactez Francoise Bossy au 67-473-396.

Contact: CORVETTE PRODUCTION 56 Av. J.B. CLEMENT 34130 MAUGUIO tél:67-120-581

TRAVELLING: demander Emmanuel au 67-923-324

MovieShop et ses effets 3D

Configuration musclée recommandée...

Si vous débarquez d'une grande surface avec votre A1200 sous le bras et que vous venez d'acheter AmigaNews, sachez que nous parlons dans cet article d'une carte pour A2000/A3000 et A4000 capable d'enregistrer sur votre disque dur, des séquences vidéo et de les restituer après montage. Cette carte se nomme VLAB Motion et le logiciel qui l'accompagne s'appelle MovieShop!

Que c'est beau à la télévision quand vous voyez un cube mappé de scènes diverses arriver du fin fond de l'écran... Et ces effets d'images qui pivotent, et ces combinaisons compliquées qui émerveillent notre oeil... Haaaa que j'aimerais pouvoir en faire autant!

Rassurez-vous...

C'est possible! Déjà MovieShop permet de faire des effets sur image, mais depuis peu, l'effet 3D est une des options de ce logiciel. Contre monnaie plastique ou postale, vous recevrez une disquette contenant 6 effets complémentaires ainsi qu'un mode d'emploi en allemand... la version anglaise du manuel n'étant pas encore disponible. N'en parlons pas, elle est tellement succinte qu'elle en devient inutile! La recherche et le tâtonnement sont plus efficaces.

Les effets

- Le cube
- L'explosion
- La pyramide
- T3D2 (en fait un panneau à deux faces)
- Triangle
- Title 2

Ils s'utilisent comme les autres effets de MovieShop, ou alors dans la Time Line. Ils peuvent être utilisés conjointement avec d'autres effets permettant ainsi de créer des effets composés assez incroyables!

Chacun de ces effets arrive avec des commandes AREXX complètes, permettant de créer par programmation des mouvements fluides et non linéaires.

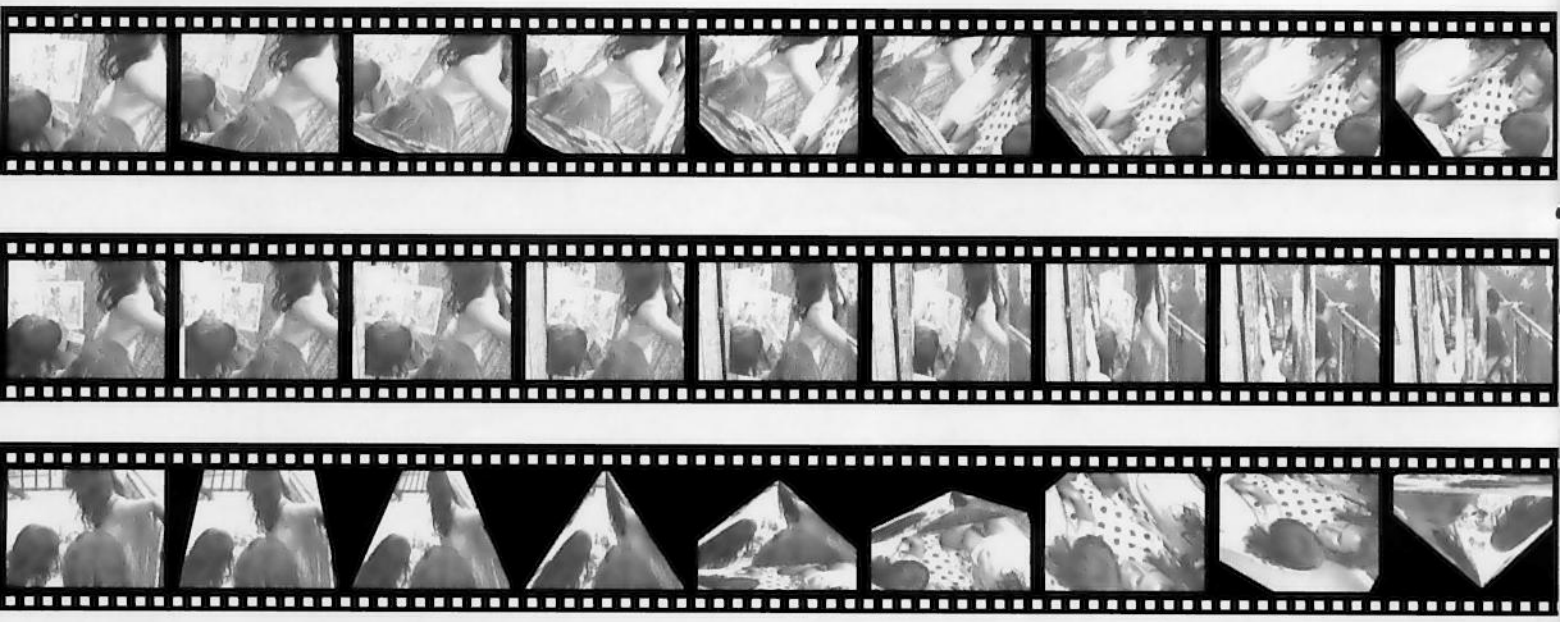
Description

● Cube, est un ballon.... Mheuuu non! Je suis vache avec vous, c'est un cube bien entendu. Il faut trois scènes pour mapper ce cube. Chaque scène s'affiche sur ses faces opposées remplissant ainsi les six faces du cube. Les paramètres de mouvement et de position dans l'espace sont réglables. La taille du cube est aussi paramétrable et elle peut être déformée, le rapport X/Y n'étant pas bloqué. L'effet de perspective est aussi modifiable (fuyantes).

Si les calculs sont assez rapides, il est dommage que la qualité du rendu ne soit pas au rendez-vous. A 25 images seconde c'est vrai que cela se voit peu, mais déjà qu'il est impossible de travailler à plus de 65%-70% en mode image/son, de compression JPEG, si en plus l'image utilisée en perspective est dégradée...

● Explode permet de décomposer une image en une multitude (de 4 à 400) de morceaux qui vont s'éparpiller dans l'espace ou alors venir de partout et s'assembler pour composer une image, simulant une explosion ou une implosion. Cet effet peut donc être utilisé comme effet de transition dans un sens ou dans l'autre.

● Pyramide s'utilise avec trois images, une pour chaque face triangulaire plus la base. Tout comme le cube, cet effet est positionnable dans l'espace, ses mouve-



ments sont réglables linéairement à vitesse constante.

● T3D2 est en fait un panneau avec soit une scène différente sur chaque face, soit la même sur les deux faces. Le positionnement dans l'espace et ses mouvements sont paramétrables de la même manière que pour le triangle et le cube. C'est l'effet le plus rapide au point de vue calculs. Personnellement, c'est l'effet que je vais le plus utiliser, car il est simple à mettre en route et permet des effets d'apparition et de disparition. En surimposition, il peut arriver dans un coin de l'écran, montrer une scène pour illustrer un propos et repartir d'une autre manière, ou alors, arriver en tournoyant depuis le fond pour vous faire une transition de scène.

● Title2 est un module plus perfectionné pour le titrage. Le lissage est au rendez-vous ainsi que l'utilisation de plusieurs fontes, ceci avec une interface moins obscure que les scripts à créer pour le module d'origine. La chasse, l'épaisseur du trait (Outline) et la couleur sont réglables également. Malheureusement pas de 3D au sens perspective du terme, mais utilisé avec l'effet T3D2 par exemple, un scrolling fuyant style "Guerre des étoiles" peut être généré.

● Triangle offre en fait trois effets sur la base du triangle. A chaque fois peu de paramètres, le module fait tout! A utiliser comme transition simple entre deux scènes, il est prévu pour fonctionner dans le sens "IN" et dans le sens "OUT".

Effets 3D pour MovieShop

Disponible auprès des revendeurs MacroSystem ou auprès de MacroSystem même.

Prix: DM 40

Conconiclusion

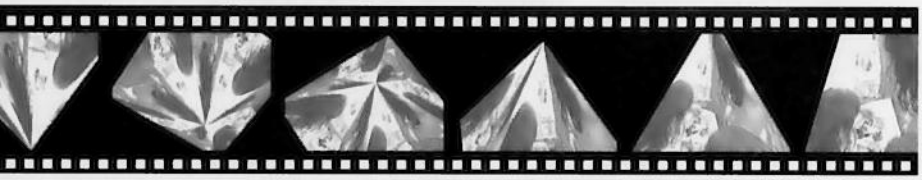
La qualité du rendu n'étant pas au rendez-vous, ces effets sont destinés avant tout à l'usage privé, voir institutionnel. Je suis déçu car j'imaginais qu'avec le DRACO et le fait que la carte pourrait être utilisée en qualité Broadcast, que ces modules rendraient mieux. Certains modules d'origine, tel Trapézium, vous permettent de demander un rendu de haute qualité. Il est absolument nécessaire que cette option soit ajoutée à tous les modules, si MacroSystem veut offrir la qualité broadcast avec son DRACO. Par contre, je suis émerveillé par les combinaisons possibles entre les divers effets. En fait, il n'y a que l'imagination et la quantité de mémoire disponible qui limitent les possibilités de ce logiciel. Si je devais donner une note à ces effets, je donnerais 16/20. Si je devais le faire pour MovieShop, je donnerais 15/20

Pourquoi pas plus? Et bien, le fait que la carte ne soit pas en Zorro 3 et que la compression ne puisse pas atteindre au moins les 80%, ne me permet pas de donner une meilleure note. En comparaison, une copie de première génération en HI8 est supérieure qualitativement à ce que l'on peut obtenir de mieux en mode image/son sur une carte VLAB-Motion. Par contre, c'est toujours supérieur à ce que l'on peut faire en VHS ou Vidéo 8.

Patrick Conconi

Cube

Page



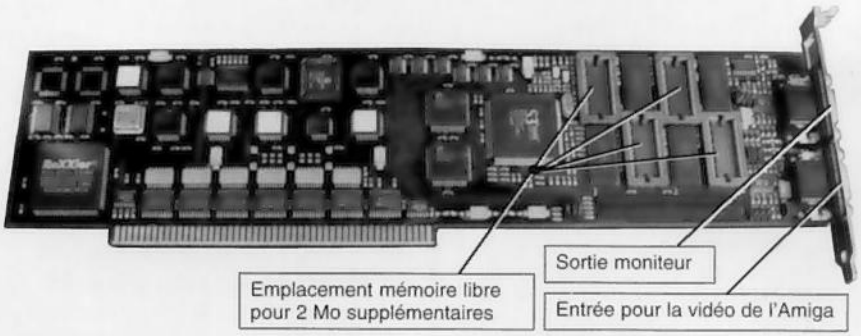
Pyramide

Triangle

CyberVision et 68060

Carte graphique pour bus Zorro 3

Phase 5 nous a encore concocté une merveille de technologie à base du processeur graphique Trio64 de S3.



Devant moi, une magnifique boite avec le logo de la Cybervision 64, ses caractéristiques techniques. La carte, contenue dans un sachet antistatique, est accompagnée de deux disquettes, d'un câble pass-through (si certaines applications sont allergiques aux cartes graphiques le pass-through nous permet de toujours pouvoir les ouvrir sur un écran Amiga standard sans avoir à posséder deux moniteurs) et d'un manuel de format A4. Ce dernier est très clair (explications et schémas à l'appui), très bien présenté mais seulement disponible en version allemande et anglaise. Les disquettes contiennent le logiciel d'émulation Workbench (CyberGFX) et Photogenics Lite.

La carte prend toute la longueur de l'AMIGA mais elle est très étroite (tant mieux pour la ventilation).

Le connecteur d'extensions cwontient un connecteur d'entrée. Y connecter la sortie RVB Amiga, une sortie type VGA. Un orifice supplémentaire est prévu pour éventuellement servir à faire passer un connecteur de plus.

Deux Mo de DRAM sont déjà soudés sur la carte, les deux autres sont sur support. On distingue deux connecteurs d'extensions. Le premier pour de futures extension telles des cartes JPEG et MPEG, le second pour un module de sortie FBAS/SVHS.

Installation

Aucune contrainte grâce au pass-through, on peut installer le hard avant le soft en gardant son écran Amiga standard. Une fois la carte enfoncée dans son slot Zorrro 3, l'installation logicielle peut commencer.

Cybergfx s'installe avec l'installer de Commodore. Elle consiste en l'ajout de library (*cybergraphics.library, cyberintuition.library, cyberlayers.library, gtlayout.-library*), de variables d'environnement (nombre de KHz max pour le moniteur, pointeur en haute résolution...), d'outils.

Je ne vais pas rentrer ici dans les détails. Il faut faire très attention et tenir compte des possibilités de votre moniteur sinon vous risquez tout simplement de l'endommager. Les outils sont des afficheurs d'images *Cyberview* et *Cyber-Window* (à quand les anims!) et un éditeur de moniteur *(CVMode)*.

Une fois terminé, il ne reste plus qu' à optimiser les modes proposés en fonction de votre moniteur car les modes disponibles d'origine ne tirent pas assez profit de ce dernier.

Buster

La documentation recommande un Buster révision 11 minimum. Si ce n'est pas le cas, un jumper peut être activé. Possédant un Buster 9 lors de la première installation de la carte, j'ai subi (même avec le jumper) un nombre important de plantages. Alors je l'ai changé et tout marche bien maintenant.

Le Buster gère le Zorro 3 mais le 9 a un bug (il n'y a pas que Intel!); tous les périphériques Zorro 3 fonctionnent donc mieux avec un Buster 11 (surtout avec les gros accès du 60). La Retina Z3 fonctionnait sans Buster 11 avec le 40 mais plus avec le 60.

J'ai eu de la chance d'avoir un Buster sur support mais sur certaines cartes mères il sont soudés (attention donc avant l'achat d'une carte qui gère le Zorro 3).

Configuration

Avec une telle carte il est conseillé d'avoir un moniteur de très bonne qualité car la carte peut supporter une bande passante jusqu'à 130 Mhz. Les modes proposés par CyberGfx s'échelonnent donc jusqu'à 80 Khz de fréquence horizontale. Si on a cette chance on pourra monter en résolution jusqu'à 1280*1024 256c à 70 Hz.

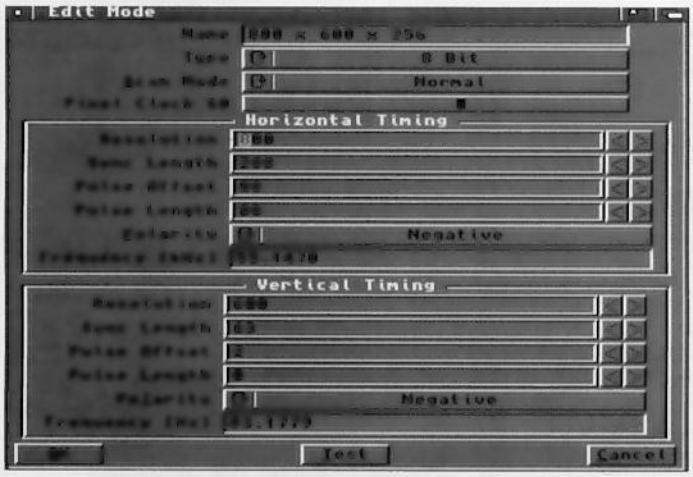
Pour ma part, mes 64Khz de fréquence maxi et une bande passante de 100Mhz ne me permettent dans cette résolution que 55 Hz (limite pour les yeux).

Pour configurer, on lance CVMode qui affiche tous les modes disponibles actuellement (vous pouvez en créer de nouveaux ou en éliminer des superflus). Il faut cliquer sur monitor spécifications et entrer tous les renseignements que vous possédez sur votre moniteur (pour ce que vous ne possédez pas je vous conseille de laisser les valeurs par défaut). Après cela, on doit éditer un par un les modes les plus fréquemment utilisés.

Le but est ici d'augmenter autant que possible le pixel clock (par pas de 5) et de baisser le plus la sync horizontale et verticale jusqu' à ce que l'image commence à se déformer. Utilisez le "test" à chaque fois; si la déformation de l'image est trop importante faites Cancel et éditez à nouveau le mode en revenant à l'avant dernière valeur de pixel clock.

Plus la résolution et le nombre de couleurs seront élevés, au plus il sera difficile d'avoir une fréquence horizontale et verticale importante.

L'emploi d'un moniteur à mémoire sem-



Fenêtre d'édition d'écran de CVMode

Mode graphique		
Résolution	Fréquence	
	Horizontale	Verticale
800*600*256	62 Khz	93 Hz
1024*768*256	57 Khz	69 Hz
1280*1024*256	60 Khz	55 Hz
800*600*64k	64 Khz	97 Hz
1024*768*64k	56 Khz	68 Hz
1280*1024*64k	54 Khz	51 Hz
800*600*16M	50 Khz	77 Hz
1024*768*16M	45 Khz	54 Hz

Configuration de test
A4000/Cyberstorm '060 50 Mhz,
Cybervision 64 /4Mo,
Mag MX17S,
12Mo Fast RAM (carte mère)

ble presque indispensable pour de tels réglages. A noter que d'origine les modes 800*600 16M et 1024*768 64K sont entrelacés; pour rectifier cela passez en mode normal en augmentant le pixel clock. Vous pouvez voir dans le tableau "Mode Graphique" les modes que j'ai fait.

Je suis sûr qu'en y passant un peu plus de temps on peut obtenir encore mieux. En entrelaçant on peut obtenir des résolutions beaucoup plus importantes. Les modes 15 bits sont bien entendu également disponibles (mais vu que je n'ai que huit mémoires sur le moniteur...).

Photogenics Lite

C'est une version spéciale Cybervision 64. On accède grâce à CyberGFX à tous les modes Cybervision (même au 15 bits alors qu'on les avait mis en mode "caché" lors de l'installation). Elle est assez limitée mais reste utilisable pour l'amateur. On découvre enfin la joie du dessin en preview 24bits (adieu le preview HAM baveux). Du point de vue vitesse c'est très raisonnable (à comparer avec TVPAINT et IMAGEFX2.5).

Si on veut vraiment l'utiliser il faudra passer à la version 1.2 de Photogenics. On notera un plantage dû à Magic Menu.

Les performances

A noter des performances inférieures; cela s'explique sûrement par une version moins récente de CyberGFX, pour ma part:

cybergraphics.library 40.58 (11/08/95),
cyberintuition.library 40.24 (04/08/95),
cyberlayers.library 40.7 (02/08/95),
CyBERvision 1.31 (27/03/95).

Sinon les tests parlent d'eux mêmes; cette carte est très performante et dans tous les modes. Les spécifications techniques indiquent l'optimisation des modes 15, 16, 24 bits, 24 bits Alpha RGB et RGB Alpha par mapping linéaire de la mémoire.

Egalement, un convertisseur planar-chunky très performant pour un maximum de puissance en 8bits. On notera quand même un draw circle beaucoup plus optimisé en 8 bits que dans les modes supérieurs (40 fois entre 8 et 16 bits). Pour ce qui est de comparer avec les autres cartes il faudrait voir la Piccolo SD64 et la Retina Z3 (une merveille pour les remplissages grâce à son blitter 64bits) avec un 68060. La Picasso est larguée (voir ANews n°82).

NB:Pour tous les logiciels qui ne sont pas prévus pour fonctionner avec CyberGFX (Imagine, Lightwave ...) il faudra utiliser un promoteur d'écran qui redirigera l'écran sur un écran CyberGFX. On peut utiliser NewMode livré dans le package ou bien un du domaine public (j'utilise *MCP*: quel plaisir de faire glisser sur l'écran les fenêtres pleines).

Quelques bugs rencontrés

Ils sont plus dûs à CyberGFX qu'à la Cybervision:

- Pas de preview d'Anim dans *Imagine*.
- Pas d'affichage de texte dans *CygnuSED* à ma grande déception (Ce bug n'existait pas avec le RETINAZ3 sous CyberGFX ni avec la PICASSO).

On regrettera le manque de player d'anims (ANIM, FLC ...)

Michel: J'ai pu noter quelques bogues gênants. Le premier, le plus important (venant de l'émulation CyberGFX) en rapport avec notre utilisation au journal. Contrairement au driver Picasso, il y a impossibilité d'ouvrir un écran public en 1350x1800 avec le DP Public Manager 1.2.

Au journal nous sommes deux à ouvrir un écran virtuel de cette taille avec Propage 3.0. C'est l'idéal pour voir un page A4 en 200%. Mais l'émulation CyberGFX est limité à une résolution de 1152x1800. J'ai noté aussi un blocage définitif de la souris (assez rarement d'ailleurs) lors du passage d'un écran à l'autre, mais je pense que le CyberGFX n'est pas le seul en cause, mon système étant pas mal chargé (MagicMenu, Opus 5, ToolManger, NewIcons...).

Côté émulation Mac (ShapShifter), il accélère l'affichage. Vous pouvez utiliser sans problème les modes 16 millions de couleurs. Les ouvertures et déplacement de fenêtres se font en temps réel. Dommage, l'émulation Emplant (MAC) possède que les modes 256 couleurs.

Conclusion

Une merveille qui comblera les personnes qui passent des heures devant leur écran, indispensable pour la 2D, 3D, PAO dans de grandes résolutions. Bientôt nous n'aurons plus rien à envier à la Silicon.

Distributeur: Delta Graph'X
Prix: 3202F 2Mo
4174F 4Mo

Test sous WbSpeed

CyBERvision:800x600x256, 256 Colors		
Put Pixels	2696926	4.66 fois
Draw Lines	138002	1.14
Draw Hor/Ver	172986	1.13
Draw Circles	146062	1.85
Draw Ellipse	107365	3.67
Draw Boxes	8005	0.61 ???
Scroll X	1442	0.32 ???
Scroll Y	1427	0.31 ???
Print Texts	70187	5.36
CON: Output	907	1.46
Open Windows	362	2.9

(Vous pouvez comparer les performances à celles de l'article de AmigaNews N° 83 par Cyrille Thieullet).

Tests réalisés sous Intuispeed

256c	640*480	800*600	1024*768	1280*1024
Write pixel	552241/s	537888/s	500414/s	472028/s
Line draw	28204/s	26762/s	24830/s	21295/s
Filled rectangle	7624/s	6926/s	6332/s	5020/s
Scroll vertical	594/s	524/s	479/s	340/s
Scroll horizontal	578/s	515/s	480/s	363/s
Draw circle	12522/s	12262/s	11551/s	10849/s
Text without scroll.	5071/s	5091/s	4992/s	4841/s
Draw rectangle	7656/s	7651/s	7099/s	6763/s
Window layer test	24/s	24/s	22/s	22/s
Size window	120/s	111/s	116/s	104/s
Move window	343/s	367/s	339/s	317/s
Line Pattern Draw	80019/s	7849/s	7422/s	6989/s
64K	**640*480**	**800*600**	**1024*768**	**1280*1024**
Write pixel	92794/s	92071/s	91741/s	89864/s
Line draw	8164/s	7631/s	7018/s	6421/s
Filled rectangle	3108/s	2444/s	2112/s	1738/s
Scroll vertical	206/s	155/s	132/s	106/s
Scroll horizontal	217/s	170/s	145/s	118/s
Draw circle	304/s	304/s	303/s	303/s
Text without scroll.	4002/s	3688/s	3516/s	3331/s
Draw rectangle	4096/s	3828/s	3515/s	3027/s
Window layer test	14/s	14/s	14/s	14/s
Size window	95/s	98/s	97/s	82/s
Move window	268/s	243/s	231/s	197/s
Line Pattern Draw	6792/s	6413/s	5964/s	5507/s
16M	**640*480**	**800*600**	**1024*768**	**I AGA 640*480 256c**
Write pixel	99202/s	98656/s	97790/s	I 18163/s
Line draw	6666/s	5754/s	4306/s	I 160/s
Filled rectangle	1436/s	824/s	624/s	I 47/s
Scroll vertical	84/s	44/s	33/s	I 2/s
Scroll horizontal	95/s	53/s	39/s	I 2/s
Draw circle	324/s	323/s	321/s	I 83/s
Text without scroll.	3112/s	2197/s	1803/s	I 146/s
Draw rectangle	3008/s	2333/s	1728/s	I 57/s
Window layer test	11/s	9/s	6/s	I 2/s
Size window	73/s	71/s	52/s	I 25/s
Move window	190/s	139/s	107/s	I 25/s
Line Pattern Draw	5573/s	5061/s	3968/s	I 160/s

Un meilleur Système de Fichiers

Ami-FileSafe 2.0

Enfin, un meilleur Système de Fichiers (filesystem) pour l'Amiga. Mais attention ! il faudra attendre la nouvelle version de DiskSalv en cas de coup

Il était temps...

Les filesystems sur PC ont netware avec défragmentation, compression en temps réel, et taille de blocks modulable; Windows NT ayant en plus (en NTFS uniquement) les options Unix: liens de volumes et protections à plusieurs niveaux...

L'Amiga se devait d' avoir un système de fichiers à la hauteur, et surtout plus efficace que le Fast File System Directory Cache du Workbench 3.1. (FFS DC) Ce dernier était le meilleur connu mais possédait toujours deux gros défauts: la fragmentation constante des données et les longues revalidations à la suite d'un arrêt d'écriture! (à qui cela n'est-il pas arrivé :=( ). Donc voici l'évolution du Professionnal File System (PFS), qui était un DP, en AFS. Non ce n'est pas Amiga File System mais Ami-FileSafe...

Requete s'affichant à la fin du formatage

L'installation

Il est fortement conseillé de faire un backup préalable avant d'installer AFS.

Le système minimal est le 2.0. Installer se charge de placer les bons fichiers (device et mountlist pour les disquettes) aux bons endroits. De plus on a le choix entre six versions: MultiUserFileSystem (MuFS), 2.0 ou 3.0 et dans chaque cas 68000 ou 68020. L'opération suivante consiste à ajouter le nouveau système de fichiers à la liste disponible pour un device.

Pour un contrôleur pouvant être géré par HDToolbox pas de problème, on rajoute avec ADD/Update, on Change de File System, on reformate et le tour est joué. Un outil plus élégant est fourni: ffs2afs qui permet de passer directement de l'un à autre mais attention! pas le droit à l'erreur pendant toute l'opération (le passage d'un disque IDE 120 Mo à 80 % plein a pris 1h 10!).

Dans le cas d'un contrôleur non standard ex: Oktagon, Z3FastLane, Apollo, A2090A (le dernier est un clou mais il fonctionne très bien dans mon 2000...) il faut trouver l'option pour ajouter, changer de FileSystem. Pour les trois premières cartes citées pas de problème. L'option existe et fonctionne très bien. Pour l'A2090A, en utilisant la commande Prep et de la patience cela fonctionne aussi!

Lors du formatage on a un petit message indiquant que ce disque est bien en AFS. La documentation recommande d'utiliser au minimum 50 buffers et maxi 300. La vitesse optimale est obtenue dans la fourchette 250 - 300.

L'utilisation

Les configurations de tests:

- Un 4000 040 avec une Oktagon, une Z3FastLane un disque SCSI II sur chaque carte plus un IDE Seagate 120 Mo (celui d'origine...)
- Un A2000 A2620 A2090A Seagate 40 MO XT! et une Apollo 2000 avec les disques du 4000.

Je n'ai effectué que des comparaisons entre le FFS DC et AFS car autrement l'écart était trop important. On remarque tout de suite un gain en vitesse, dans les listes, lectures, écritures, tout va plus vite. En utilisant la commande Copy sous shell avec les mêmes buffers sur le même disque (IDE SEAGATE 120 Mo) et en écrivant les mêmes données cela de-

TABLEAU 2
Test réalisé avec DiskSpeed 3.2 CPU: 68040 AmigaOS V 39.106

Device: Disque et contrôleur	TEST: (A4000/40) SEAGATE 120 Mo - IDE (Amiga)				ISO: (A4000/40) QUANTUM LIGTHNING - F.Line Z3				anim: (WarpEngine 38Mhz) IBM 1Go (Warp engine)			
Buffers:	300		300		300		512		300		600 (300ko)	
File System	AFS		FFS DC		AFS		FFS DC		AFS		FFS Inter	
CPU Speed Rating:	4965		4970		4960		4964		4735		4733	
	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo	files/s	CPU dispo
Testing directory manipulation speed.												
File Create:	292	10%	14	88%	329	4%	204	30%	340	0%	216	26%
File Open:	513	0%	74	74%	562	0%	551	2%	495	0%	348	2%
Directory Scan:	3561	0%	3232	3%	3167	0%	3074	0%	3421	0%	3181	3%
File Delete:	503	0%	225	44%	524	0%	809	1%	605	0%	730	0%
Seek/Read:	73 seeks/sec		79 seeks/sec		82 seeks/sec		2146 seeks/sec		124 seeks/sec		2543 seeks/sec	
CPU Available:	87%		89%		83%		17%		81%		11%	
Testing with a 512 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.												
Create file:	171581	68%	26030	91%	529216	18%	163435	52%	610628	35%	45781	88%
Write to file:	170794	72%	26285	92%	594304	22%	172970	54%	621504	43%	45843	88%
Read from file:	170176	58%	144027	72%	217582	33%	240225	37%	304499	27%	316568	33%
Testing with a 4096 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.												
Create file:	171498	81%	128437	88%	927232	30%	425611	74%	625905	72%	496965	82%
Write to file:	173308	82%	134009	88%	932352	34%	494997	73%	620544	74%	571904	83%
Read from file:	240399	79%	199118	83%	1291776	33%	1218048	46%	1817600	43%	1938944	48%
Testing with a 32768 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.												
Create file:	544087	73%	225195	86%	3088384	42%	463065	84%	2838528	80%	1243629	86%
Write to file:	561152	74%	248953	85%	3256320	50%	551581	84%	2949529	86%	1789574	88%
Read from file:	821242	56%	347855	78%	3154073	45%	1932576	55%	3931341	81%	3932160	76%
Testing with a 262144 byte, MEMF_FAST, LONG-aligned buffer.												
Create file:	611133	72%	269233	84%	3538944	54%	576140	84%	3898052	83%	1682899	89%
Write to file:	636271	72%	305564	84%	3276800	63%	632434	86%	3940301	95%	3334000	94%
Read from file:	1067994	47%	405313	76%	3264557	58%	2094533	60%	3935412	95%	3927250	94%
Average CPU Available:	55%		77%		33%		49%		53%		58%	
CPU Availability index:	2731		3827		1637		2432		2510		2745	

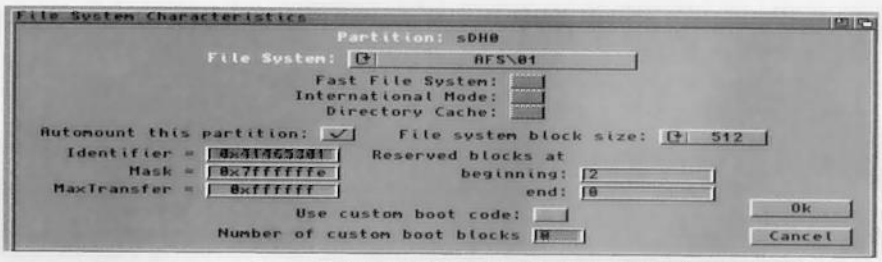
vient évident (voir tableau 1)! De même, la compilation d'un gros projet sous le GNU 2.7 qui prenait 18' est tombée à 8'!

Pour voir les débits en chiffres, voir le tableau 2, comparatif sous Diskspeed entre FFS DC et AFS.

Nous avons rajouté en dernière minute un test avec la carte Warp Engine et disque dur IBM de 1 Go. Donc AFS est bien plus rapide que le bon vieux FFS DC, Deux fois plus rapide pour des petits fichiers, et ce, en utilisation réelle. Il excèlle sur la manipulation de répertoires, de répertoires chargés.

Sur le plan de la sécurité je lui ai tout fait, du simple arrêt en écriture à la coupure de courant en réseau! Et j' ai réussi une fois à le planter: quatre écritures en simultané de tout petits fichiers avec tout le temps processeur pris par du calcul dont deux écritures en réseau puis OFF - ON. Ouf. Là, quand c'est planté ce n'est toujours pas en validating mais en NON DOS. Argh! Après formatage j'ai réessayé de le planter mais sans succès.... Il n'aime pas non plus les virus s'attaquant au RDB mais on peut facilement le sauvegarder sur une autre partition ou une disquette . Après trois semaines de travail sur un disque, les performances de ce dernier devraient avoir baissé. Mais non, vu l'absence de fragmentation cet agréable gain résiste au temps et au travail ...

Le fonctionnement sur disquette est acceléré également.



Ecran de HDToolBox. Remarquer l'identificateur (0x41465301)

Conclusion

Adopté, pour l'instant chez moi, seule une partition est en AFS, à cause du doute sur le cas où il y aurait problème, mais une version commerciale de Disksalv doit gerer AFS (elle doit déjà être sortie). A ce moment là, fini le standard FFS.

J'ai aimé: les gains en vitesse, la compatibilité, la sécurité (je serai parfaitement rassuré avec Disksalv), la défragmentation automatique, et le support de MuFS.

Quelques points négatifs: Les disquettes sont non bootables, il y a moins d'espace disque disponible - en apparence 4 % en réel 2%, et surtout l'absence de DiskSalv du package ! Et surtout le prix .

Le futur? une version est prévue avec un Undelete intégré, plus rapide plus sure et plus chère? Pour les curieux il existe une démo sur aminet...

Tableau 1

24.8 Mo de petits fichiers, des fontes ... copie d'un disque dur SCSI vers IDE	
sous AFS sous FFS DC	2'25" 5'44"
getsize sous directoryopus sur ce repertoire copié	
sous AFS sous FFS DC	24" 35"
effacement du dit repertoire par directoryopus 4 (il est lent...)	
sous AFS sous FFS DC	55" 2'10"
la différence n'est pas due à OPUS! copie de 12.3 Mo de fichiers (4 images) d'un HD SCSI vers l'IDE	
sous AFS sous FFS DC	30" 38"

Prix: £69.75
Editeur: Fourth Level Developments, GB (recherche actuellement un distributeur sur la France)

AGMO

LE DISCOUNT INFORMATIQUE

Tous les produits du *RESEAU A+* Amiga et PC

LOGIOELS 3D

ALADDIN 4D 4.1	3950 F
CINEMA 4D Pro	N.C.
IMAGINE 3.0 (A) (Manuel en francais)	3960 F
IMAGINE 3.0 (Pc) (Manuel en français)	4950 F
DIGIMAX Digitaliseur 3D	8150 F
ESSENCE I (A-Pc) (Manuel en français)	1150 F
ESSENCE II (A-Pc) (Manuel en français)	1150 F
VERTEX 2.0 (Logiciel et Manuel en français)	650 F
SNAPS AND MAPS	1150 F
LIGHTWAVE 4.0 (Amiga)	N.C.
WAVE MAKER (Manuel en français)	1750 F
SPARKS	1250 F
HOLLYWOOD Fx	2150 F
DYNAMIC MOTION	1150 F
POWER MACROS	1150 F
HUMANOID (Imagine/Lightwave)	1550F/1450 F
INTERCHANGE 3.0 (A)	1700 F
INTERCHANGE (PC)	N.C.
PIXEL 3D PRO (Manuel en français)	1750 F

CAD

- DynaCAD	N.C.
- GFX-CAD 3000	1995 F
- MAXON CAD (Amiga - PC)	N.C.

UTILITAIRES

- PEGGER 2.0	550 F
- ANIMWORKSHOP 2.0 (Manuel en français)	1150 F
- PRO TEXTURES	750 F
- DIAVOLO PRO (logiciel et manuel en français)	490 F
- MAGIC LANTERN	950 F

BUREAUTIQUE

- FINAL COPY (F)	950 F
- FINAL WRITER 4.0	995 F
- FINAL DATA (V.O)	700 F
- FINAL CALC (V.O)	N.C.
- PROPER GRAMMAR II	500 F
- TYPE FACES 3 / 4 P.U	500 F
- PRO STOCK	1250 F

DESSIN

- PRO VECTOR 3.0	1950 F
- IMAGE F/X 2.1	2350 F
- DP 5	N.C.
- BRILLIANCE	890 F
- IMAGE MASTER R/T	650 F
- WIN IMAGE (Version PC de Image master)	950 F

MULTIMEDIA

- VIDEOSTAGE Pro+	N.C.
- SCALA toutes versions	N.C.
- CHARTS & GRAPHS	950 F

VIDEO (Genlocks et cartes)

Genlock Pal/YC (Manuel en français)	3100 F
Genlock NEPTUN (Manuel en français)	5450 F
Genlock SIRIUS (Manuel en français)	8200 F
Carte PEGASUS (Pc) (Manuel en français)	5450 F
Carte PEGASUS (MAC)	N.C.
CONVERTISSEUR VIDEO	1650 F
VLAB Pal	2300 F
VLAB Y.C	2800 F
VLAB Motion	9950 F
VLAB Motion DRACO	12750 F
VIDEO CRUNCHER (JPEG)	8950 F
PEGGY PRO (MPEG)	6100 F
FRAME MACHINE (Manuel en français)	3200 F
PRISM 24 (Manuel en français)	3695 F
FM + PRISM 24 (Manuel en français)	7450 F
Module Vidéo Piccolo	895 F

TITRAGE VIDEO

- PROFILLS vol. 1 / 2 / 3 P.U	650 F
- TV TEXT PRO 2	1150 F
- VIDEOSTAGE PRO	1450 F

PAYSAGES

- PANORAMA 4.0 (F)	850 F
- SCAPE MAKER (Manuel en français)	490 F
- TERRA FORM	350 F
- MAKE PATH	350 F
- LANDSCAPES DIVERS	N.C.

CARTES GRAPHIQUES

PICCOLO Sd64/2Mg Z2-Z3	3850 F
PICCOLO Sd64/4Mg Z2-Z3	4350 F
RETINA Z2	à partir de 1700 F
RETINA Z3	à partir de 3350 F
CYBERVISION 64/2Mg Z3	3195 F
CYBERVISION 64/4Mg Z3	4100 F

CARTES ACCELERATRICES

BUZZARD 1230 MK 4/50	1600 F
BUZZARD 1230 MK4/50 + Copro	2400 F
MODULE SCSI pour 1230	795 F
BUZZARD 1260/50 MMU/FPU	5695 F
BUZZARD 2060/50 MMU/FPU	6350 F
MODULE SCSI2 pour 1260	895 F
CYBERSTORM 68040/40	N.C.
CYBERSTORM 60060/50	8150 F
UPDATE CYBERSTORM 68040/68060	N.C.
MODULE SCSI2 pour Cyberstorm	1595 F
MODULE CYBERSTORM In/Out	3850 F
FASTLANE Z3 SCSI2	N.C.
WARP 3028 avec CPU	7450 F
WARP 3033	9100 F
WARP 3040	9650 F
WARP 3060	N.C.
WARP 4028 sans CPU	6150 F
WARP 4033	9100 F
WARP 4040	9650 F
WARP 4060	N.C.
UPDATE WARP 68040/68060	N.C.
Carte CSA pour A 500 et 2000	
DERRINGER 030/25/33/50	à partir de 2350 F
Doubler la vitesse de votre 2630 !!	
ROCKET LAUNCHER 50 Mhz + 68882	3495 F
A2000 : MAGNUM 040/33Mhz SCSI I/II	11395 F
A1200	
TWELVE GAUGE 030/50 MMU/SCSI	à partir de 3100 F

ATTENTION AU CHANT DES SIRÈNES !
Toutes nos informations concordent :
Pas de 68060 avant fin Novembre ou premier trimestre 96! **Consultez-nous!**

Frais de contre-remboursement en sus **AGMO LE SERVICE EN PLUS !** Participation aux frais d'envoi: 50 F

42, rue Raymond Marcheron 92170 VANVES Tél (1) 46 48 94 95

Premiers pas en UNIX

NetBSD, l'UNIX DP du Net

Souvent mal connu, NetBSD reste souvent l'apanage des amigaïstes avertis. Pourtant, ce système d'exploitation, de plus en plus répandu dans le monde professionnel n'est pas aussi compliqué qu'il y paraît.

Présentation

NetBSD est un système UNIX basé sur la norme BSD (par opposition à la norme Système V). Il est dérivé du système FreeBSD qui est exclusivement réservé au monde Intel. En fait, c'est une dérivation du Berkeley Networking Release 2 (Net/2) et de BSD4.4-Lite. Comme son nom l'indique, NetBSD est développé sur le "net". De ce fait, baucoup de personnes ont contribué à son développement, et aujourd'hui, il est disponible sur de nombreuses plateformes (mac68k, sparc, i386, hp300, amiga, pmax, da30, vax, pc532, sun3).

Comme on peut le constater, cet article n'a pas pour but de décrire ou de faire l'éloge du système NetBSD. D'un premier abord assez technique, il est conçu pour permettre de faire ses premiers pas sans trop de difficultés dans le monde UNIX. Il décrit en français une installation assez détaillée et donne quelques explications et conseils techniques qui ne se trouvent pas dans la documentation originale et qui pourront servir aussi bien au débutant qu'à l'"unixien" qui découvre NetBSD sur Amiga.

Configurations requises

Processeur:

68020+68851(MMU)+68881/2(FPU)
68030 (CPU+MMU)+68882
68040 (CPU+MMU+FPU)
(68060 bientôt).

Mémoire (FAST, car la chip ne compte pas):

minimum 4Mo. (X-window est inutilisable avec 4Mo)
recommandée >= 8Mo.

Disque

partition	recommandé	avec X	nécéssaire	avec X
root (/)	15Mo	15Mo	10Mo	10Mo
user (/usr)	65Mo	100Mo	45Mo	80Mo
swap	--- 2Mo pour chaque Mo de FAST RAM ---			
local (/local)	selon les besoins. (optionnel)			

La taille recommandée est supérieure de 20Mo à la taille nécessaire pour permettre une reconfiguration du noyeau (donc une recompilation de celui-ci)

Hardware supporté

Contrôleurs IDE: A4000/A1200

Contrôleurs SCSI:

les cartes basées sur le contrôleur 33c93 (A2091, A3000, GVP Series II)
les cartes basées sur le contrôleur 53c80 (12 Gauge, IVS, Wordsync)
les cartes basées sur le contrôleur 53c710 (A4091, Magnum, Warp engine, Zeus)
la carte Z3 Fastlane (driver non encore intégré en standard mais disponible).

Contrôleurs vidéo: ECS, AGA, A2024, RetinaZII, RetinaZIIIblt.

Cartes à base de Cirrus Logic GD5426 (Picasso, Spectrum, Piccolo). Attention, le driver Cirrus Logic n'est pas encore intégré en standard. il se trouve dans l'archive:
CIRRUS-SOURCE-171194.tar.gz

Contrôleurs éthernet: A2065, Hydra.

Dérouleurs de bandes: La plupart des lecteurs SCSI y compris le Archive Viper et le Cipher SCSI-2 ST150

Lecteurs de CD-ROM: La plupart de lecteurs SCSI.

Les lecteurs de disquettes.
Le port parallèle.
Le port série.
La souris Amiga.

Installation

Pourquoi décrire ici l'installation? Tout simplement pour montrer que ce n'est pas très difficile, et aussi, pour fournir un complément d'information en français sur l'installation à partir d'un CD-ROM (le BSDDisk d'infomagic Novembre 1994).

Préparation de la disquette de boot

La première chose à faire est une disquette de "boot" pour pouvoir démarrer le système une fois que les partitions auront été créées. Pour cela, il faut formatter une disquette en 880Ko (80 pistes / 11 secteurs par piste) et utiliser l'utilitaire "rawwrite". En supposant que le lecteur de CD-ROM soit accessible par le device CD0: et que le disque "BSDisque" y est présent, on peut taper:

```
CD0:distributions/NetBSD/amiga/utils/rawwrite 0
CD0:distributions/NetBSD/amiga/floppies/inst-10.fs
```

Après quelques instants, on doit avoir une disquette de boot.

Préparation des partitions

Il est donc temps maintenant de créer les partitions qui vont reçevoir NetBSD. Pour cela, on utilisera l'utilitaire connu de tous: HDToolbox. Si le disque où va résider NetBSD n'est pas géré par le scsi.device, on peut lancer HDToolbox à partir du CLI en tapant:

```
HDToolbox myhardrive.device
ou, à partir du Workbench, en ajoutant le tooltype:
SCSI_DEVICE_NAME=myharddrive.device.
```

Après avoir créé les partitions, il faut régler quelques paramètres pour qu'elles soient utilisables par NetBSD. On va donc effectuer la séquence d'action suivante pour chacune des partitions créées.

- Cliquer sur "Adv. Option".
- Cliquer sur "Change File System".
- Sélectionner "Custom File System".
- mettre "Automount" à OFF.
- Choisir le "DOS-Type" parmis ceux-ci:

*** Pour la partition root (/)**

0x4e425207 (NBR07 pour NetBSD Root)

*** Pour la partition swap**

0x4e425301 (NBS01 pour NetBSD Swap) (mémoire virtuelle)

*** Pour la partition user (/usr)**

0x4e425507 (NBU07 pour NetBSD User)

*** Pour les autres partitions:**

idem que pour la partition /usr: 0x4e425507.

(Bien valider le champ avec return, car certaines versions de HDToolbox ne prendraient pas en compte la modification).

- Mettre "Custom boot code" à OFF
- Mettre "Reserved block" "Start" et "End" à 0 (zéro)
- Cliquer sur Ok.

NB: Les partitions root et swap devront résider sur le même disque tant que le noyeau n'aura pas été recompilé pour une autre configuration. De toute façon, il est recommandé si possible de faire résider NetBSD sur un disque "cobaye" si l'on n'est pas très sûr de ses manipulations.

Voilà, c'est fait, la partie compliquée est terminée.

On peut donc commencer l'installation à partir du CD-ROM.

Démarrage d'un système minimal pour effectuer l'extraction des archives

Pour démarrer, il faut lancer le noyau NetBSD à l'aide de son loader.

```
CD0:distributions/NetBSD/amiga/utils/loadbsd -b
CD0:distributions/NetBSD/amiga/netbsd
```

Si tout se passe bien, NetBSD va afficher des informations diverses sur le système (disques, périphériques, etc... CF fig 1.) puis va demander où se trouve la partition "root". Pour le moment, elle n'existe pas vraiment. On va donc utiliser celle qui se trouve sur la disquette. On indiquera donc fd0 (Attention pas df0) lorsque NetBSD va demander "root device?".

Le système va continuer à booter et demander le chemin du "shell". Il suffit de taper return. Finalement, un message de bienvenue s'affiche, suivi d'une question demandant si l'on veut procéder à l'installation. On y répond par "y".

Initialisation du système de fichiers au travers du script d'installation

Si la partition "root" a été correctement configurée, elle est affichée. Pour plus de précisions, voici une petite explication sur le nommage des disques et des partitions sur les UNIX de type BSD.

Les disques sont numérotés de 0 à n dans l'ordre dans lequel ils ont été reconnus. Ainsi, si on a des disques SCSI dont les id sont 3, 5 et 6, ils auront les numéros respectifs de 0, 1 et 2. Ce n'est pas très pratique si l'on intercale un disque dans la chaîne scsi, mais ça permet d'être compatible avec de l'IDE. De même, les partitions sont nommées:

- a pour la partition root
- b pour la partition swap
- c pour TOUT le disque y compris les RDB (Rigid Disk Blocks).
- d e f ... pour les partitions /usr ....

De ce fait, la partition root se trouvant sur le disque SCSI#5 sera nommée:

/dev/sd1a (sd pour scsi disk, 1 pour le disque id5 et a pour la partition root) on a aussi **/dev/rsd1a** pour accéder en mode raw (un peu comme le format tar sur disquette) Attention, seule la première partition root détectée est prise en compte.

Attention, la partition "c" représente tout le disque. Elle sert à recueillir les informations sur le disque (rdb, partitions,....). Écrire sur cette partition sans savoir ce que l'on fait est fatal pour TOUTES les données se trouvant sur ce disque. Donc PRUDENCE.

Si la partition "root" affichée est la bonne,

on peut valider par "yes". Le système formatte alors cette partition au format NetBSD. À la fin, les messages

```
"newfs: ioctl (WDINFO): Invalid argument"
"newfs: /dev/rsd?a: can't rewrite disk label"
```

sont sans importance (et normaux). Par contre, s'il y a d'autres messages d'erreur, c'est que quelque chose s'est mal passé.

Formattage de la partition /usr

Le programme d'installation demande donc sur quel disque se trouve la partition **/usr** ainsi que son identifiant (d,e,....). Lorsqu'elle est choisie, elle est formattée. Ensuite, la partition root est montée sur

/mnt et la partition usr sur **/usr**

le fichier de montage des partition **"fstab"** est créé et sauvé dans **/mnt/etc/fstab.**

Puis, le prompt "#: est affiché.

Installation des paquets de la distribution

Tout d'abord, il faut y avoir accès. On monte donc le CDROM sur **/mnt2** avec la commande:

```
mount -t cd9660 /dev/cd0a /mnt2
```

Si tout se passe bien, on peut accéder à la distribution par:

```
cd /mnt2/distributions/NetBSD/amiga/binary
```

On y trouve les différentes distributions suivantes (voir tableau).

Ensuite, pour extraire une distribution, il suffit d'exécuter la séquence de commandes suivantes:

Nom	Taille compressée	Taille sur le disque	Obligatoire	Description.
base10	7Mo	19Mo	Oui	Commandes de bases pour le système.
comp10	4Mo	12Mo	Recommandé	Compilateurs gnu C, C++, frotran, includes, lib systeme+man.
etc10	50Ko	280Ko	Oui	Fichiers de configuration système.
games10	1Mo	3Mo	Non	Les jeux en mode texte et leurs pages du manuel.
man10	730Ko	3Mo	Recommandé	Pages du manuel pour les binaires.(utiles)
misc10	2Mo	6Mo	Non	Dictionnaire système.
text10	784Ko	3Mo	Recommandé	Utilitaires texte et leurs pages man.

```
cd <xxxx10>
Set_tmp_dir
Extract <xxxx10>
cd ..
```

Lorsque tous les paquets à installer sont extraits, il ne reste plus que la configuration du système.

Configuration du système

Il suffit de lancer le script: "Configure"

On rentre alors le nom de la machine (hostname), son domaine (domain name), et quelques informations réseau. Le système est alors assez configuré pour permettre un démarrage en "single user" afin d'ajuster les derniers paramètres. Pour arrêter le système, on utilise la commande "halt". Lorsque le message "halted" est affiché, on peut rebooter l'Amiga avec CTRL-A-A. Maintenant, on redémarre le système en tapant "loadbsd netbsd". (On aura pris soin auparavant de créer un répertoire NetBSD sur un disque amigados pour y stocker loadbsd et netbsd).

Arrivé au prompt, on monte les partitions avec la commande:

```
mount -av
```

Ensuite, il faut attribuer le bon propriétaire aux "devices" en les recréant:

```
cd /dev
MAKEDEV all
```

Il ne reste plus qu'à éditer les fichiers de configuration avec vi.

Si vous n'êtes pas familiarisé avec cet éditeur, il est conseillé de lire le manuel en tapant "man vi".

- Pour les personnes possédant une RetinaZIII, il faut éditer le fichier

/etc/ttys et remplacer **"ttye1"** par **"ttye2"**, car dans le cas contraire, la console serait sur la RetinaZII qui n'est pas présente. On ne pourrait alors plus se loger.

```
ttye2 "/usr/libexec/getty Pc" vt200 on
secure # retina
```

- Pour ceux qui ne possèdent pas de Retina, on met à "off" la ligne:

```
ttye1 "/usr/libexec/getty Pc" vt200 off
secure # retina
```

- Pour les personnes désirant utiliser un terminal texte sur le port série,

il faut mettre à "on" la ligne tty00:

```
tty00 "/usr/libexec/getty std.9600" vt220
on secure # int. serial.
```

- Pour les pocesseurs de Dérouleur de bande (Streamer) "Archive Viper",

il faut créer un device spécial, car il n'accepte que des paquets de 512 octets.

On tape donc la commande:

```
mknod /dev/tape c 20 4
```

Le minor "4" correspond au numéro du streamer (0 1 2 ... 8) * 16 + options

option est un chiffre codé sur 4 bits:

```
bits:                 0|1 |2|4
-----------------------+---+-+---------
correspondance:       rinrle|512-fix.

r     pour rewind
nr    pour no-rewind
e     pour ?
512-fix pour le viper.
```

Donc ici, le 4 correspond au streamer numéro 0 * 16 + rewind+viper = 4.

On remarquera que, comme pour les disques, le numéro ne correspond pas à l'ID SCSI, mais à sa position dans la liste des streamers détectés. Ici, il n'y en a qu'un, il porte donc le numéro 0. S'il y en avait un autre, il porterait le numéro 1. Pour créer son device, il faudrait alors taper:

```
mknod /dev/tape1 c 20 20
```

Ensuite, il faut copier le noyau qui se trouve sur le CD-ROM dans /

On crée d'abord un répertoire /cdrom avec la commande mkdir /cdrom. puis on le monte:

```
mount -t cd9660 /dev/cd0a /cdrom
```

puis on copie le noyau:

```
cp /cdrom/distributions/NetBSD/amiga/netbsd /
```

Ça y est, c'est fini, tout est en ordre. Pour tester, on arrête le système avec

```
umount -av
sync
sync
halt
```

On attend le message "halted" et on relance l'amiga.

La première utilisation

Maintenant, on peut lancer NetBSD dans son mode de fonctionnement, c'est à dire en mode "multi user" avec la commande:

```
loadbsd -a netbsd
```

Si tout a correctement été configuré, on doit arriver sur la ligne login: le seul compte utilisateur est celui du superviseur: "root" donc à l'invite "login", on entre "root" sans mot de passe.

Une chose importante à faire en premier lieu est la création d'un compte utilisateur de base avec lequel on va pouvoir jouer sans danger, car lorsqu'on est superviseur, tout est permis, même les bêtises. On utilise la commande adduser.

Les personnes qui ne connaissent pas bien UNIX et NetBSD sont fortement invitées à lire les pages du "man" pour les principales commandes se trouvant dans **/bin, /usr/bin, /sbin, /usr/sbin;** notamment pour les commandes: **man, apropos, ls (list), more, vi (ed), rm (delete), login, sh, tar, gzip, disklabel, et les fichiers: fstab, passwd, network (ce n'est pas un fichier, mais il y a un man), ttys.**

En mode multi-user, il est plus propre d'arrêter le système avec la commande:

```
shutdown -f -h now
```

Conclusion

Je pense qu'avec ces explications vous pourrez faire vos premiers pas dans le monde UNIX. Il serait trop long de décrire davantage ce système, c'est pourquoi je vous conseil de lire les "mans" pour vous guider. De prime abord moins convivial qu'AmigaDOS, ce système s'avère très agréable pour les programmeurs, car lorsqu'une tâche plante, il est quasiment certain (sauf bug système) que le système ne plantera pas. Certes, en voyant les innombrables options de la commande ls, on peut être perdu. Il faut cependant garder à l'esprit que seules une minorités est courement utile, et les "mans" sont toujours là pour nous rappeler les moins usitées. Le fichier /cdrom/distributions/NetBSD/amiga/INSTALL dont je tire une partie de la procédure d'installation peut être utile pour un complément d'information (sites ftp, installation à partir de bandes/partition amiga/ftp/nfs.). Enfin, cette première distribution ne comprend pas l'environnement graphique X-Window. De ce fait, l'écran texte n'est pas très esthétique. La prochaine distribution de BSDdisc (en 2 CD) devrait être disponible à la fin de l'été et comprendre plus de binaires Amiga (Serveur X-Window, emacs, ...). En attendant cette distribution, l'environnement X-Window est disponible sur bien des sites ftp.

Olivier Lahaye

Bien que cette manipulation ait été effectuée sur plusieurs Amiga et fonctionne parfaitement, l'auteur de cet article ni le journal ne pourront être tenus pour responsables de tout éventuel dommage causé par cet article.

Où se procurer le "BSDisc"? DOUBLE Disk - Le Monde en tique Infothèque - SDisc: 160Frs (voir liste d'adresses sur la page 68)

ASM

AmigaGuide

Comme promis, ce mois-ci nous allons examiner le standard hypertexte défini par Commodore. Si à peu près tout le monde sait écrire un fichier AmigaGuide simple, peu connaissent toutefois toutes ses possibilités et le parti que les applications peuvent en tirer.

Organisation

Le système AmigaGuide est constitué de la bibliothèque partagée amigaguide.library et, à partir du Kickstart 3.0, de l'amigaguide.datatype (qui réalise un interfaçage des bases de données AmigaGuide avec la datatypes.library et donc Multiview). En règle générale (sauf pour la pratique de la "haute sorcellerie" dépassant le cadre de cet article), on n'a pas à se soucier des interactions entre ces éléments. Ce qu'il faut simplement savoir, c'est qu'il est possible, pour une application, non seulement d'afficher une base de données AmigaGuide, mais en plus d'interagir (sans même ARexx) avec elle grâce à ce qu'on appelle les "noeuds dynamiques".

Affichage d'une base de données

Tout passe par la bibliothèque amigaguide.library (minuscules), que l'on doit ouvrir avec la version 34 (minimum). L'affichage d'une base de données se fait toujours par l'initialisation préalable d'une structure NewAmigaGuide (définie dans "libraries/amigaguide.i"):

```
struct NewAmigaGuide {
    BPTR            nag_Lock;
    STRPTR          nag_Name;
    struct Screen   *nag_Screen;
    STRPTR          nag_PubScreen;
    STRPTR          nag_HostPort;
    STRPTR          nag_ClientPort;
    STRPTR          nag_BaseName;
    ULONG           nag_Flags;
    STRPTR          *nag_Context;
    STRPTR          nag_Node;
    LONG            nag_Line;
    struct TagItem  *nag_Extens;
    VOID            *nag_Client;
};
```

nag_Lock est l'adresse (BCPL, c'est-à-dire telle que retournée par Lock()) d'un FileLock représentant le répertoire dans lequel la base de données se trouve. C'est inutile (mettre à NULL) si nag_Name est un chemin absolu ou relatif au répertoire courant. nag_Name est le nom, relatif à nag_Lock, du fichier contenant la base de données. na_Screen est l'adresse de l'écran (ou NULL pour l'écran public par défaut) sur lequel la fenêtre doit apparaître, qu'on peut également spécifier dans nag_PubScreen par son nom lorsqu'il s'agit d'un écran public. nag_HostPort pointe sur le port ARexx de l'application (qui est inutilisé), et nag_ClientPort doit pointer sur le nom du port ARexx associé à la base de données, port grâce auquel ARexx pourra envoyer des commandes à AmigaGuide.

nag_Context est un champ plutôt obscur, que nous laisserons de côté dans cet article (il s'agit en fait de la déclaration d'un tableau de noeuds, qui sont plus tard référencés par leur index plutôt que par leur nom).

nag_Node est le nom du noeud qui doit apparaître à l'ouverture et nag_Line le numéro de la ligne dans ce noeud. Cela permet par exemple, dans une interface graphique, d'associer à chaque gadget le nom et la ligne d'un noeud à afficher lorsque l'utilisateur appuie sur Help alors que le pointeur de souris est sur le gadget en question. C'est ce système qui est utilisé par l'aide en ligne de MUI.

nag_Extens pointe sur une liste de tags, un seul étant défini (AGA_HelpGroup) pour le Kickstart 3.0. Il permet d'identifier vos fenêtres et leurs systèmes d'aide grâce à la fonction GetUniqueID() d'utility.library. nag_Flags con-

```
        include exec/exec.i
        include exec/execbase.i
        include exec/exec_lib.i
        include dos/dos.i
        include dos/dos_lib.i
        include libraries/amigaguide.i
        include libraries/amigaguide_lib.i

Start   move.l  4.w,a6
        move.l  a6,Exec.Base
        clr.b   -1(a0,d0)
        move.l  a0,DataBase.Name
        lea     DOS.Name(pc),a1
        moveq   #34,d0
        jsr     _LVOOpenLibrary(a6)
        move.l  d0,DOS.Base
        beq     exit
        lea     AmigaGuide.Name(pc),a1
        moveq   #34,d0
        jsr     _LVOOpenLibrary(a6)
        move.l  d0,AmigaGuide.Base
        beq     CloseDOS

        moveq   #NewAmigaGuide_SIZEOF,d0
        move.l  #MEMF_PUBLIC!MEMF_CLEAR,d1
        jsr     _LVOAllocMem(a6)
        move.l  d0,NewAmigaGuide.Struct
        beq     CloseAG
        move.l  d0,a1
        move.l  DataBase.Name(pc),nag_Name(a1)

        move.l  #Window.Name,d1
        move.l  #MODE_NEWFILE,d2
        move.l  DOS.Base(pc),a6
        jsr     _LVOOpen(a6)
        move.l  d0,Window.Handle
        beq     FreeNAG

Loop    move.l  Window.Handle(pc),d1
        move.l  #Node.Buffer,d2
        move.l  #Node.BufSize,d3
        move.l  DOS.Base(pc),a6
        jsr     _LVORead(a6)
        lea     Node.Buffer,a1
        cmp.l   #1,d0
        ble.s   End
        clr.b   -1(a1,d0)     ; enlève le linefeed
        move.l  NewAmigaGuide.Struct(pc),a0
        move.l  a1,nag_Node(a0)
        move.l  AmigaGuide.Base(pc),a6
        suba.l  a1,a1
        jsr     _LVOOpenAmigaGuideA(a6)
        move.l  d0,a2
        move.l  DOS.Base(pc),a6
        jsr     _LVOIoErr(a6)
        move.l  d0,d2
        move.l  a2,a0
        move.l  AmigaGuide.Base(pc),a6
        jsr     _LVOCloseAmigaGuide(a6)
        tst.l   d2
        beq.s   Loop
        lea     Errors.Table(pc),a2
ErrorLoop
        cmp.w   (a2)+,d2
        beq.s   ErrorFound
        tst.w   (a2)+
        bne.s   ErrorLoop
        lea     ErreurInconnue.MSG(pc),a0
        bra.s   PrintError
ErrorFound
        movea.w (a2),a0
        adda.l  #Start,a0
PrintError
        bsr.s   StrLen
        move.l  a0,d2
        move.l  d0,d3
        move.l  Window.Handle(pc),d1
        move.l  DOS.Base(pc),a6
        jsr     _LVOWrite(a6)
        bra     Loop

End     move.l  Window.Handle(pc),d1
```

tient un masque de flags (il paraît qu'il faut dire drapeaux:-) indiquant à AmigaGuide quoi faire. Pour l'utilisation des noeuds dynamiques, il est capital que (préfixe HTF_)LOAD_ALL, LOAD_INDEX, CACHE_NODE et CACHE_DB soient nuls.

L'ouverture proprement dite de la base de données se fait soit de manière synchrone par la fonction OpenAmigaGuideA(), auquel cas votre application est mise en sommeil jusqu'à ce que l'utilisateur ferme toutes les fenêtres (restreignant ainsi le contrôle de votre application sur AmigaGuide), soit de manière asynchrone par la fonction OpenAmigaGuideAsyncA(), auquel cas votre programme continue à tourner pendant que l'utilisateur joue avec les fenêtres.

Cette dernière solution est extrêmement puissante car vous pouvez par exemple demander à AmigaGuide d'aller à un autre noeud quand l'utilisateur déplace le pointeur de souris sur un autre noeud, ce qui se fait en envoyant un message à AmigaGuide. Votre application peut également obtenir des renseignements sur ce que l'utilisateur est en train de faire. Vive le multitâche. Nous n'étudierons que le cas synchrone dans cet article car la place est comptée. Faites-moi savoir si le cas asynchrone vous intéresse.

On utilise donc la fonction OpenAmigaGuideA(), à laquelle on fournit en A0 l'adresse de la structure NewAmigaGuide initialisée, et en A1 l'adresse d'une liste de tags, seul AGA_HelpGroup (V39) est défini.

La base de données est alors ouverte et la fonction ne retourne que lorsque l'utilisateur la ferme. En retour, et même en cas d'erreur, on obtient en D0 un pointeur "AMIGAGUIDECONTEXT", dont l'utilisation réelle n'est connue que d'AmigaGuide, qu'il faut passer en paramètre (A0) à la fonction CloseAmigaGuide(), insistons: même en cas d'erreur. La détection d'une erreur se fait en appelant la fonction IoErr() de la dos.library. C'est un peu embêtant de devoir jongler avec différentes bibliothèques, mais bon.

Les codes d'erreur sont définis dans le fichier d'inclusion et peuvent être exploités par la bibliothèque errormsg.library (FreeWare) par exemple.

Un exemple!

Nous en savons assez pour écrire un programme d'exemple fournissant de l'aide sur une interface graphique grâce à AmigaGuide, mais la place me manque et vous devrez le faire vous-même :-). Voici plutôt un petit programme prenant en paramètre le nom d'une base de données AmigaGuide (par exemple s:Help.Guide) et ouvre une fenêtre CON:. Tapez dans cette fenêtre le nom d'un noeud et, ô miracle, vous verrez apparaître le noeud de la base de données en question, ou un message d'erreur si vous vous êtes trompé.

Beugues?

AmigaGuide est un programme extrêmement compliqué et il faut être indulgent avec ses auteurs s'il vous arrive de trouver des bugs. La plupart ont été corrigés (la première diffusion sur les Fish amenait un gourou s'il manquait des accolades) et sont signalés dans la documentation officielle.

J'en ai cependant découvert quelques uns qui se trouvent encore dans la V40. Le plus embêtant (quand je veux afficher les autodocs) est l'impossibilité d'utiliser AmigaGuide dans une fenêtre de fond sans bord (option BACKDROP de Multiview): le défilement ne marche pas correctement...

A suivre

Le mois prochain nous verrons comment utiliser l'interface fournie par AmigaGuide à vos propres fins, grâce aux hôtes de noeuds dynamiques. Tout un programme. Bonne programmation à tous.

```
            move.l  DOS.Base(pc),a6
            jsr     _LVOClose(a6)
FreeNAG     move.l  NewAmigaGuide.Struct(pc),a1
            move.l  #NewAmigaGuide_SIZEOF,d0
            move.l  Exec.Base(pc),a6
            jsr     _LVOFreeMem(a6)
CloseAG     move.l  AmigaGuide.Base(pc),a1
            jsr     _LVOCloseLibrary(a6)
CloseDOS
            move.l  DOS.Base(pc),a1
            jsr     _LVOCloseLibrary(a6)
exit        moveq   #0,d0
            rts

StrLen                  ; (D0,Z)Len=StrLen(String)(A0)
            move.l  a0,-(sp)
            move.l  a0,d0
            beq.s   .Null
.Loop       tst.b   (a0)+
            bne.s   .Loop
            sub.l   a0,d0
            neg.l   d0
            subq.l  #1,a0
.Null       movea.l (sp)+,a0
            rts

NEWERRTABLE     MACRO
LAST_ERROR      SET     0
            ENDM

ERRMSG          MACRO
            dc.w    HTERR_1,1.MSG-Start
LAST_ERROR      SET     HTERR_1
    ENDM

ENDOFERRTABLE   MACRO
            dc.w    LAST_ERROR,0
            ENDM

Errors.Table
            NEWERRTABLE
            ERRMSG  NOT_ENOUGH_MEMORY
            ERRMSG  CANT_OPEN_DATABASE
            ERRMSG  CANT_FIND_NODE
            ERRMSG  CANT_OPEN_NODE
            ERRMSG  CANT_OPEN_WINDOW
            ERRMSG  INVALID_COMMAND
            ERRMSG  CANT_COMPLETE
            ERRMSG  PORT_CLOSED
            ERRMSG  CANT_CREATE_PORT
            ERRMSG  KEYWORD_NOT_FOUND
            ENDOFERRTABLE

Exec.Base           dc.l    0
DataBase.Name       dc.l    0
DOS.Base            dc.l    0
AmigaGuide.Base     dc.l    0
NewAmigaGuide.Struct dc.l   0
Window.Handle       dc.l    0

DOS.Name            dc.b    'dos.library',0
AmigaGuide.Name     dc.b    'amigaguide.library',0
Window.Name         dc.b    'CON:////Entrez le nom d"un noeud',0
ErreurInconnue.MSG  dc.b    'Erreur inconnue',10,0

INCMSG          MACRO
1.MSG               dc.b    '1',10,0
            ENDM
            INCMSG  NOT_ENOUGH_MEMORY
            INCMSG  CANT_OPEN_DATABASE
            INCMSG  CANT_FIND_NODE
            INCMSG  CANT_OPEN_NODE
            INCMSG  CANT_OPEN_WINDOW
            INCMSG  INVALID_COMMAND
            INCMSG  CANT_COMPLETE
            INCMSG  PORT_CLOSED
            INCMSG  CANT_CREATE_PORT
            INCMSG  KEYWORD_NOT_FOUND
            section Tampons,BSS
Node.BufSize        EQU     512
Node.Buffer         ds.b    Node.BufSize
```

Amiga E

Requester pour ASSIGN

On laisse la théorie ce mois-ci pour nous atteler à un petit utilitaire. Nous allons rajouter un FileRequester à la commande assign.Description

Nous ne savons pas ce qu'il en est pour vous, mais nous supportons assez mal de devoir écrire les chemins d'accès à la main pour nos assigns, alors que l'Amiga possède de superbes FileRequesters pour voyager à travers l'arborescence de nos disques. Réparons ça tout de suite grâce à RAssign qui supportera trois syntaxes:

- RAssign, nous renvoie la liste des volumes assignés.
- RAssign <nom du volume>, ouvre un FileRequester et assign le chemin résultant au volume.
- RAssign <nom du volume> REMOVE, supprime le volume de la liste des assigns.

Structure du programme

Comme nous commençons à en prendre l'habitude, nous déclarons les variables à utiliser, puis traitons les arguments. Si besoin est, nous ouvrons la bibliothèque asl.library et appelons un FileRequester. Comme on travaille proprement, on ferme la bibliothèque. Et enfin, nous exécutons la commande Assign du Workbench avec les bons arguments.

Attention, la commande RAssign que nous créons n'est pas un remplacement mais un complément de la commande Assign du Workbench. Il ne faut donc pas supprimer Assign de votre répertoire C.

Déclaration des variables

Pour utiliser un filerequester, il nous faut une structure filerequester qui nous sera attribuée par la bibliothèque Asl. Nous créons donc un pointeur sur un objet filerequester:

DEF reqfile:PTR TO filerequester

La fonction ReadArgs de la Dos renverra son résultat dans le LONG rdargs, et la liste des arguments dans le tableau args. Le tableau volume recevra les arguments chaînes de caractères et la chaîne commande contiendra la ligne de commande qui exécutera la commande Assign.

Traitement des arguments

Nous allons, comme le mois dernier, utiliser la fonction ReadArgs() de la Dos.library avec la chaîne de formattage: '/M,REMOVE/S' ce qui veut dire que nous allons récupérer comme arguments (dans le tableau args[]):

- Un tableau de chaîne de caractères (/M) args[0].
- Un switch (/REMOVE) args[1].

Commençons par copier 'Assign ' dans la ligne de commande.

Nous affectons le tableau de chaîne à volume. Si la première chaîne de caractère est nulle (volume[0]=NIL) il n'y a pas de volume à assigner. Nous sautons jusqu'au ENDIF, et exécutons la ligne de commande ('Assign'), ce qui nous donne la liste des volume assignés.

Si la seconde chaîne de caractères (volume[1]) n'est pas nulle, c'est qu'il y a trop d'arguments. On sort du programme (Raise (ER_ARGS)).

Si le second argument (args[1]) n'est pas nul, l'utilisateur a activé le switch REMOVE. Nous ajoutons à la suite de la ligne de commande le nom du volume (volume[0]) et sautons jusqu'au ENDIF. ce qui provoque l'exécution de la commande 'Assign <nom du volume>', retirant le volume de la liste des assigns.

Dans tous les autres cas (RAssign <nom du volume>) nous utilisons un filerequester pour choisir le chemin du volume à assigner.

Le requester ASL

Première chose à faire, nous ouvrons la bibliothèque pour avoir accès à ses fonctions. Nous demandons ensuite au système de nous allouer un objet filerequester dont nous stockons l'adresse dans le pointeur reqfile. Affichons notre requester avec AslRequest qui va modifier l'objet reqfile en fonction des choix de l'utilisateur. Le champ reqfile.drawer contient le chemin d'accès choisi.

Nous terminons donc en ajoutant à la ligne de commande le nom du volume (volume[0]), un espace et le chemin.

Nous ne le répèterons jamais assez, mais il faut toujours rendre au système ce que nous lui avons demandé. Nous rendons donc l'objet filerequester avec FreeAslRequest()

Gestion des erreurs

Comme on ne va pas aller ce coucher sans avoir appris quelque chose, nous avons utilisé ce mois-ci la gestion des exceptions fournies par l'AmigaE.

En effet, quand on met un HANDLE juste après le PROC, on autorise l'interruption de la procédure pendant son exécution grâce à la fonction Raise(<code d'erreur>). Lorsque un Raise() est rencontré, on saute jusqu'à l'instruction EXCEPT qui délimite, jusqu'au ENDPROC, la portion de code qui n'est exécutée qu'en cas d'excèption.

De plus, l'instruction Raise(<code d'erreur>) affecte une variable (exception) avec le code d'erreur. Dans notre cas nous créons une énumération des trois causes d'erreurs possibles ENUM ER_LIB, ER_ARGS, ER_REQ, qui dénote respectivement des erreurs pour une library, sur les arguments et sur le requester.

Nous retrouvons quatre Raise() dans le programme.

Trois en ce qui concerne des appels fondamentaux au système, ex:

```
IF (aslbase:=OpenLibrary('asl.library',38))=0
   THEN Raise(ER_LIB)
```

Déclenche une erreur de code ER_LIB si la bibliothèque asl.library n'est pas ouverte correctement. Et un dans le traitement des arguments, si il y en a trop.

Dans la section EXCEPT, nous fermons la bibliothèque asl, si elle est ouverte. Ensuite, nous traitons les différent cas d'erreurs avec un SELECT (cf A-N n° 81) sur la variable exception.

Pour finir

Voila, nous espérons que cette petite commande va beaucoup vous plaire et que dorénavant vous agrémenterez vos programmes de jolis FileRequesters. Tous les champ de l'objet 'filerequester' sont détaillés dans l'autodoc de l'asl.library mais vous pouvez aussi les découvrir grâce au listing.

```
Showmodule library/asl.m
/* Complément d'assign avec requester */

MODULE 'asl','libraries/asl'
MODULE 'utility/tagitem'
MODULE 'dos/var'
ENUM ER_LIB,ER_ARGS,ER_REQ

PROC main() HANDLE
  DEF reqfile:PTR TO filerequester
  DEF commande[100]:STRING
  DEF rdargs:LONG,volume[2]:ARRAY OF LONG
  DEF args[2]:ARRAY OF LONG

  args[0]:=0    /* initialisation du tableau de
                   pointeur des arguments */
  args[1]:=0
/*Traitement des arguments */
  IF (rdargs:=ReadArgs('/M,REMOVE/S',args,NIL))=
                   0 THEN Raise(ER_ARGS)
  StrCopy(commande,'Assign ')
  volume:=args[0]

  IF volume[0]=NIL
  ELSEIF volume[1]
      WriteF('trop d''arguments ')
      Raise(ER_ARGS)
  ELSEIF args[1]
      StrAdd(commande,volume[0])
  ELSE        /* utilisation du FileRequester */
      IF (aslbase:=OpenLibrary('asl.library',
                   38))=0 THEN Raise(ER_LIB)
      IF (reqfile:=AllocFileRequest())=0
                   THEN Raise(ER_REQ)
      AslRequest(reqfile,0)
      StrAdd(commande,volume[0])
      StrAdd(commande,' ')
      StrAdd(commande,reqfile.drawer)
      FreeAslRequest(reqfile)
      CloseLibrary(aslbase)
  ENDIF
  Execute(commande,0,0)

EXCEPT
  IF aslbase THEN CloseLibrary(aslbase)
  SELECT exception
      CASE ER_REQ
          WriteF('impossible d''alouer le requester')
      CASE ER_LIB
          WriteF('impossible d''ouvrir la
                   reqtools.library')
      CASE ER_ARGS
          WriteF('Usage: volume [REMOVE]')
  ENDSELECT
ENDPROC
```

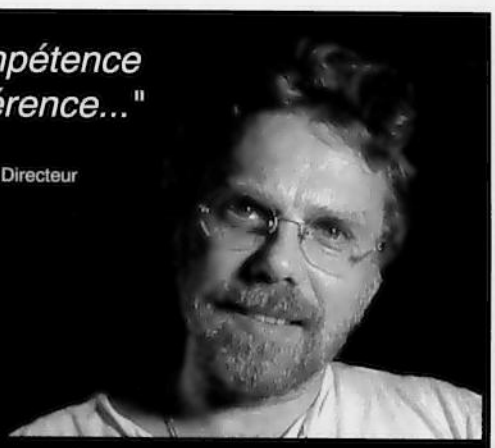
DeltaGraph'X SARL
Tel (1) 60.84.16.14
Fax (1) 60.84.12.65
4 rue Gracchus Babeuf
91180 St Germain les Arpajon

Livraison Flash par transporteur sous 24 heures partout en France. Assurance et recommandé inclus
Forfait: 85 Fr TTC
Tower, Moniteur
150 Fr TTC
commande mini
250 Fr (hors port)

DeltaGraph'X

"...la passion et la compétence feront toujours la différence..."

Gert René Schmidt, Directeur



Spécialiste Desktop Vidéo, Arts Vidéographiques, Numérisation d'images et du son. Démonstration du matériel et ses applications sur rendez-vous...
Importateur et distributeur agrée de Electronic Design, MacroSystems, Phase5, ProDad, GTI, Eureka, Eagle Tree, Activa et +. Utilisateur depuis 1984

Nos bijoux pour A1200
cartes accélératrices:

Blizzard 1230 50 Mhz série 4, MMU..1749 F
même carte avec copro 50 Mhz.....2430 F
Contrôleur F SCSI 2 pour 1230.....959 F
Blizzard 1260 50 Mhz MMU/FPU.....5943 F
Contrôleur F SCSI 2 pour 1260.....1050 F
Apollo 1240 68040 33 Mhz.....6733 F
Emaginator 1220 28 Mhz.....831 F
Emaginator 1230 50 Mhz.....1986 F
MTEC 68EC030 28 Mhz.....944 F
MTEC 68030 28 Mhz.....1270 F
MTEC 68030 42 Mhz.....1790 F
Contrôleur SCSI 2 pour MTEC.....880 F
GVP 68030 50 Mhz.....1796 F

Nos cartes graphiques
les moins chers et + rapides

Retina Z2 pour A2000 et A1200 version DeltaTower Zorro2. Livré avec Xi-paint, Logiciel de dessin 24 bit et Race
avec 2 Mo: 2266 Fr

Retina Z3 pour A4000 et A3000, livré avec Xi-paint, Race et d'autres logiciels.
avec 1 Mo: 3512 Fr
avec 4 Mo: 4454 Fr

Picasso 2 Mo pour A2000 et A1200version DeltaTower Zorro2. Livré avec TVPaint Jun.
avec 2Mo: 2480 Fr

Notre matériel vidéo
on ne vend que du sérieux

Sirius 2 le super genlock sans compromis demandez la doc complète en français Possibilite de location. Travaillez la vidéo et le son synchro! Réalisez le BlueBox!
Doc en français **8467 F**

La vidéo de l'Amiga
testé par nous. testé pour vous

Neptun genlock. Le petit frère du Sirius 2. Un signal vidéo sans reproche, et il fonctionne avec n'importe lequel Amiga. Alpha channel autofade, overlay, invert key tout est là.
Doc en français **5167 F**

Lecteurs CDROM
ATAPI ou SCSI : des bons prix

Marque: Chinon, livré avec CFDS et driver commercial (pas du DP) ATAPI, émul CD32. et câble pass-through IDE.

version	interne	externe
double vitesse	750 F	1320 F
quadruple vitesse	1612 F	1990 F

Marque: NEC, Toshiba, livré avec driver nécessite une interface SCSI ou le Squirrel

double vitesse	1150 F	1293 F
quadruple vitesse	1800 F	1990 F

Interface Squirrel SCSI pour A1200
533 F

Enfin un scanner

au prix raisonnable

Nos bijoux pour A4000
cartes accélératrices:

Cyberstorm 68060 50 Mhz.....8064 F
Mise à jour 68040 ---> 68060.....4545 F
Contrôleur FSCSI2 pour Cyberst.....1804 F
Module In/Output pour Cyberstorm...3992 F
Blizzard 4030 50 Mhz.....2144 F
Emaginator 4040 40 Mhz SCSI2.....6247 F
G-Force 68040..... à partir de 4000 F

Cartes graphiques 64 bit
toujours en stock chez nous

Cybervision 64 la carte Zorro3 la plus rapide. Idéal et compatible avec la carte Cyberstorm et Cybergraphics.

avec 2 Mo mémoire graphique.....3202 F
avec 4 Mo mémoire graphique.....4174 F
logiciel Cybergraphics.....340 F

TABBY tablette graphique

Format A5. Haute résolution. 2048 x 1536 pixel. Livré avec notice française, driver Amiga pour tous logiciels de dessin (Photogenics, DPAINT, Brilliance, Imagine etc) Tabby se branche sur le port joystick, la souris reste toujours disponible.
620 F

Nos bijoux pour A2000
cartes accélératrices:

Blizzard 2060 MMU/FPU 50 Mhz.....6480 F
Apollo 2030 68030 SCSI 25 Mhz.....2837 F
Apollo 2030 68030 SCSI 50 Mhz.....4114 F
Apollo 2040 68040 SCSI 33 Mhz.....7463 F

Il est là : le DRACO
la station graphique du pro

Nous étudions pour vous la meilleure proposition pour réaliser vos montages vidéo, le calcul des animations et le dessin3D. Le DRACO est disponible à partir de
26188 F

Mustek Scanner
Scanner à plat couleur

16 millions de couleur en haute résolution et 600 X 900 dpi (interpolation 1200 dpi) Fonctionne parfaitement sur tous Amiga avec port SCSI (Squirrel, Oktagon etc...)
avec ScanQuix driver: 4486 F

VLAB MOTION V2.5
la régie vidéo digitale totale

La carte digitalise directement sur disque dur vos animations à partir d'un fichier ou vos vidéos en Pal ou Y/C.Très bon produit!
VLAB Motion avec Movieshop.....**8353 F**
Toccata son stéreo 16 bit.....**2525 F**

Nos bijoux pour A3000
cartes accélératrices:

G-Force 68040 40 Mhz.....à partir de 4000 F

et pour A500

MTEC 68020 interne.....1000 F
MTEC 68030 interne.....1400 F

La gamme DeltaTower
du A500 au A4000

En 2 heures de montage vous pouvez donner

une nouvelle vie

à votre Amiga. Plus de câbles qui trainent, plus des extensions qui squattent votre bureau, plus des alimentations qui flanchent.Ca change tout !!
Amiga 500 DeltaTower.....2149 F
Amiga 500 DeltaTower 7xZorro2/5xPC..3250 F

AMIGA 1200 DeltaTower Midi...1530 F

Amiga 1200 DeltaTower Maxi.....1770 F
Amiga 1200 DeltaTower 5xZorro2/4xPC.3770 F
Amiga 600 DeltaTower.....1823 F
Amiga 2000 DeltaTower.....2996 F
Amiga 3000 DeltaTower 7xZorro2/6xPC.4819 F
Amiga 4000 DeltaTower.....1628 F
Amiga 4000 DeltaTower 7xZorro2/5xPC.2931F

Ces prix incluent une alimentation de 230 W

Documentation complète

contre envoi d'un carnet de timbres sur simple demande. Confection de câbles IDE et SCSI à votre demande. Nous fournissons des nombreuses accessoires pour les tours ansi que les interfaces clavier et clavier Amiga et PC. Nous assurons aussi le montage complet de votre Amiga dans nos DeltaTowers

VLAB le digitaliseur Nr 1
A ne pas confondre avec l'autre

digitaliseur qui commence aussi avec un V...

Les résultats n'ont rien à voir. VLAB digitalise des images et mêmes des séquences entières sur disque dur. C'est vrai qu'il est un peu plus cher (mais pas tant que ça). Regardez bien les images de cette annonce. Toutes ont été digitalisées avec une caméra vidéo et VLAB.

Tous les tests le prouvent

VLAB est le no. 1 et ceci depuis des années ! Digitalisez directement sous Photogenics en 24 bits. Demandez nous des épreuves de digitalisation et vous verrez la diférence...
VLAB Y/C, Zorro 2.....2512 F
VLAB Y/C, port parallel.....3048 F
Documentation en français

Cartes SCSI et IDE

Fastlane Z3 pour A4000 FSCSI2.....3020 F
Oktagon 2008 pour A200/4000 SCS2....1400 F
Oktagon 2008 AT- IDE pour A2000.....831 F
Apollo 2000 AT- IDE pour A2000.....588 F
Apollo 2000 Tri-state IDE+SCSI+Ram...1220 F
Interface Squirrel PCMCIA.....533 F

Nos disques durs

fabriqués par Fujitsu et garantis pour 2 ans et 5 ans à partir de 1Giga. Leur point fort c'est la vitesse impressionante même en version IDE. Les versions F SCSI2 sont suffisament rapides pour digitaliser sous VLAB Motion et ceci à un prix plus que raisonnable. Documentation et spécification technique en français sur simdemande. Pas tous les disques durs sont nés égaux. Il y a des différences techniques et prix.

LE JUSTE PRIX DU DUR

	F-SCSI2	F-IDE
230 Mo	980 F	980 F
350 Mo	1093 F	1093 F
525 Mo	1266 F	1266 F
1 GigaOctet	1960 F	1735 F
2 GigaOctet	5382 F	
4 GigaOctet	8027 F	

Plus de jus - plus de RAM

4 Mo SIMMS 32 bit 70 ns 1ier choix.....1040 F
8 Mo SIMMS 32 bit 70 ns 1ier choix.....2180 F
16 Mo SIMMS 32 bit 70 ns 1ier choix....4000 F
32 Mo SIMMS 32 bit 70 ns 1ier choix....8000 F
GVP RAM 4 Mo.....1495 F
GVP RAM 16 Mo.....5845 F
Zipp Ram 1 Mo.....570 F

La Frame Machine

digitaliseur et vidéomixer 24 bit professionnel Mixez 2 sources vidéo et vos titres ou animations en temps réel. En 24 bits et vidéo de haute qualité directement sur disque dur. Créez des effets spectaculaires! Démo vidéo disponible! **A partir de 3085 Fr**

Nos moniteurs Targa
vous évitent de devenir aveugle

14" Targa 1024x768 0.28 mm.....1756 F
15" Targa 1280x1024 0.28 mm.....2617 F
17" Targa 1280x1024 0.28 mm.....4610 F
17" Targa 1280x1024 0.26 mm.....5656 F
garantie 3 ans sur site
enfin la haute résolution sans scintillement

Lecteur haute densité
testé par Anews: c'est du bon!

Avec ce lecteur externe 1.76 Mo vous pouvez enfin lire et utiliser les disquettes de haute densité. C'est tout simplement indispensable pour PC Task et Shape-Shifter, le fameux émulateur MacIntosh du DP **837 F**

Nos logiciels
l'utile et l'indispensable

Turboprint V4, gestionnaire d'imprimante....590F
Studio Print 2, gestionnaire d'imprimante....490F
Adorage 2.5, générateur d'effets vidéo.....936F
TVPaint V2.....1683F
Clarissa 3, éditeur d'animations SSA.....1836F
Final Writer 4, nouvelle version !!!!.....999 F
Helm, Authoring software genre Scala.....971F
Imagine 3.x, raytraceur 3D de référence...1147F
Monument Titler, titreur vidéo.....936F
OCR, reconnaissance de caractères.....548F
Guru ROM V6.....400 F
Photogenics 1.3, le must.....590F
Trapfax.....484F
Real 3D 2, raytraceur pro.....4081F
System 7.5 MacIntosh.....550 F
plus beaucoup d'autres logiciels!!

Vidéo Backup V3.1
Sauvegardez vos données

Avec VideoBackup V3.1 vous pouvez dormir tranquillement. Le logiciel sauvegarde automatiquement pendant la nuit votre disque dur sur votre magnétoscope VHS. Rien n'est plus simple, moins cher, et aussi efficace que VBS
documentation française **586 Fr**

Bonjour, ici Internet

Modem Suprafax 28800 bauds, V34, avec tout ce qu'il faut pour émettre et recevoir des télécopies, émulateur Minitel, logiciels Internet, logiciels MAC et AMIGA fournis en cadeau. 5 ans de garantie et la notice en français.
2242 F

100 Watt Stéreo et vous

ne réconnaissez plus vos mods et samples. Nos enceintes avec ampli 100 W intégrées sont blindées magnétiquement. L'écran, les disquettes, disques durs sont totalement protégés. Sans distortions, basses puissantes
608 F

DELTA-SOUND

Voici un digitaliseur de son 8 bits de référence Probablement le seul digitaliseur **disponible** avec entrée "micro" et "line" séparé. Niveau d'entrée réglable par potentiomètre selon la source à digitaliser.Livré avec logiciels permettant la digitalisation directe sur disque dur.
390 F

360 titres CDROM

à choisir dans notre liste. Recevez notre catalogue générale sur diskette interactive programmé avec HELM contre 1 carnet de timbre Si vous trouvez des CDROM moins cher dans cette revue (CD+frais de port), nous nous alignerons et vous recevez avec votre commande un CDROM surprise !!!

Logo par Stephane Tardieu

DeltaGraph'X se réserve le droit de modifier les spécifications et les prix sans préavis. Les prix sont valables sauf erreurs ou omissions typographiques et dans la limite des stocks disponibles. Tout retour sans notre accord donnera lieu à la facturation de frais de gestion, stockage et reconditionnement.

Ils détruisent tout sur leur passage... ...ARRgh!

Rubrique exploitée par Alain Bourgery

La rédaction se réserve le droit de couper les lettres.

Où Alain s'en prend à Carrefour avant de re-attaquer le sujet inépuisable des CD ROMs

Ce mois-ci, j'aimerais passer ma hargne sur les responsables des plaquettes de vulgarisation informatique éditées par Carrefour, que ce soit dans son journal, ses publicités ou ses documents en rayon. Dans ces documents, on trouve une pâle copie de l'article historique que je vous avais concocté dans le n°69, avec de nombreuses erreurs sur les dates. On trouve aussi un script de sauvegarde des fichiers importants dans un sous-répertoire, sans la procédure de récupération de ladite sauvegarde et avec une erreur de syntaxe (probablement due au typographe...). Mais ce qui me fait le plus réagir, c'est la petite phrase anodine du journal de Carrefour d'octobre 95, je cite : "L'utilisation d'une copie de logiciel (interdite) peut introduire un virus informatique, capable de détruire irrémédiablement l'ordinateur. [...] Par précaution, équipez-vous d'un logiciel antivirus". Ce genre de phrase conduit à des psychoses dignes de celle qui accompagna le virus 'Michelangelo' lors de sa date d'effet annoncée.

Mon article sur les CDRoms a déclenché de nombreuses réactions dans notre public puisque mon facteur a failli s'écrouler en me remettant l'enveloppe qui contenait vos lettres... Les réactions sont variables, allant de la franche admiration (aïe, mes chevilles...) aux critiques diverses. Il en est même qui ne l'ont pas lu en entier et ont pris leur plume avant la fin dudit article. C'est pour tous ces lecteurs et sans citer leurs noms tant ils sont nombreux que je vais (re)préciser quelques points.

CD six dés, j'arrête quand j'veux...

Question - J'ai acheté un lecteur ACER CD525E signalé comme correct mais lorsque je l'essaie avec ATAPI.device, ce dernier n'a pas l'air de reconnaître le lecteur.

Réponse *- N'oubliez pas que tout périphérique peut être en mode seul, maître ou esclave. Si le lecteur de CDRom ET le disque dur présent sur le même contrôleur ne sont pas configurés correctement, ils ne seront pas reconnus tous les deux. Je pense que votre cas répond à cette description.*

Question - Mon lecteur CDRom NEC SCSI Double Vitesse refuse de fonctionner avec mon disque dur.

Réponse *- Pour le SCSI aussi il faut respecter certaines normes: les différents périphériques doivent avoir une adresse chacun (défini par la roue codeuse à l'arrière des périphériques externes ou les cavaliers sur les périphériques internes).*

Question - J'aimerais apporter une petite correction au tableau récapitulatif des tarifs de lecteurs CD. J'ai payé mon Sanyo Double Vitesse SCSI portable 650F TTC, le même modèle en Quadruple Vitesse coûte un peu plus cher : 1000F TTC. On est tout de même loin des prix donnés. Il est vrai que les miens viennent des revendeurs MAC (Mid, Mac-way, Mac-Warehouse).

Réponse *- Il y a deux raisons à cela. J'ai effectivement cherché chez les revendeurs PC, mais la raison principale est celle que tous les acheteurs d'informatique connaissent: les prix chutent continuellement (mon article datait de la mi-août (c'est tellement plus romantique)). N'hésitez pas à faire jouer la concurrence. A titre indicatif, voici les tarifs que j'ai trouvés dans une revue PC de septembre :*

ATAPI Double: 449FTTC SCSI Double: 1290
ATAPI Quad: 849FTTC SCSI Quad : 1320
Sextuple vitesse: 2499FTTC (standard?)
Octuple vitesse: 4099FTTC (standard?)

Question - Comment brancher un CDRom ATAPI en externe, où le brancher, y a-t-il des contre-indications avec une extension de RAM au-delà de 4Mo, est-ce qu'un lecteur CDRom et un lecteur HD seront supportés par mon alimentation standard?

Réponse *- Il suffit d'avoir le câble IDE (à faire soi-même suivant le schéma publié dans le n°72 ou en l'achetant chez l'auteur de l'ATAPI.device). Ce câble se branche à l'intérieur de votre Amiga 1200 ou 4000, sur la carte-mère, sur un connecteur mâle indiqué 'IDE CONNECTOR'. La présence de mémoire supplémentaire ne devrait pas poser de problème (dans la limite du raisonnable). L'alimentation peut être repiquée sur le lecteur de disquette interne MAIS cela commence à faire un peu lourd pour elle, alors pensez plutôt à une alimentation de PC pour remplacer celle de votre Amiga.*

Question - Est-il possible d'utiliser un lecteur ATAPI sans l'ATAPI.device? Des logiciels du genre AsimCDFS sont-ils compatibles?

Réponse *- Les deux sont nécessaires! Il faut le .device pour que le périphérique soit présent (reconnu par le système) ET il faut le filesystem pour que les disques présents dans le lecteur soient lus et compris.*

Question - Faut-il préférer un lecteur double vitesse à un quadruple ou plus, suite aux remarques d'InfoPC?

Réponse *- Là, j'admets que c'est une question difficile : les lecteurs doubles sont peu chers et peu difficiles sur la propreté des disques, les lecteurs plus rapides se rapprochent du confort d'un disque dur, mais leur prix et leur exigence quant à la propreté des disques peuvent être un handicap (ça me rappelle les pubs dans lesquelles on voit des enfants tenir un CD à pleins doigts : je vous le rappelle, les traces de toutes sortes sont nuisibles à tous les CD, tenez-les par les bords).*

Passons maintenant à d'autres sujets...

Vous êtes rangés?

Je possède un Amiga 500 avec 1Mo, Protitler, DPaint IV. Avec ça, je fais les titres, sous-titrages, logos pour les films de mariage de mes amis cambodgiens. Actuellement, j'écris, ou plutôt je dessine les alphabets avec DPaint, et j'utilise comme image sur Protitler (défilement vertical uniquement, pas d'effet possible sur ligne). [...] Est-il possible de trouver (pour Protitler et DPaint) les polices de caractères en cambodgien sur Amiga, comme sur Mac ou PC? Est-ce possible de les fabriquer soi-même, avec quels matériels?

Him Bunsan (55 Commercy)

AB: Donnez le bonjour à Madeleine :). Si les polices existent sur PC et sur Mac, le plus simple est évidemment de les convertir au format Amiga, ce que font de nombreux programmes dont TypeSmith. Si vous ne les possédez pas, il suffit de créer la police à partir de zéro, ce qui est plus long. Vous pouvez même faire ceci à partir de l'utilitaire FontEditor (FED) livré avec les versions 1.3 et 2.0 du Work-

Bench (je ne le trouve plus sur le Workbench 3.0 et 3.1) ou avec un logiciel de domaine public pour création de fonts bitmap (ils sont nombreux). Sur Workbench 3.0 il y a la possibilité d'importer les fonts vectorielles Compugraphic MS-DOS en utilisant Cross-Dos pour les convertir au format AmigaDos et puis le logiciel Intellifont qui se trouve dans le tiroir System. Intellifont installera ces nouvelles polices sur votre système, et permet également de créer les fonts bitmap à partir de ces mêmes polices, pour utilisation avec ProTitler, par exemple.

Fichiers com...pressés

[...] Je possède 2 ou 3 disquettes sur lesquelles les fichiers sont compressés. Horreur! Je ne sais combien d'heures j'ai pu passer afin d'essayer de décompresser ces fichus fichiers! J'ai tout essayé! En suivant le mode d'emploi succinct déjà paru dans la revue ou le conseil sur la disquette elle-même, rien n'y fait! Pouvez-vous m'indiquer clairement le déroulement détaillé de la manipulation de décompression? D'avance, je vous en remercie.

Michel Leclercq (62 Angres)

AB : Tout essayé? A mon avis, vous avez oublié deux ou trois possibilités... dont la bonne. La première chose à savoir, et vous ne le précisez pas, c'est le programme utilisé pour la compression: neuf fois sur dix il s'agit de LHA ou LZX, mais il y a quand même des exceptions dans lesquelles on trouve des programmes auto-extractibles! Si vous tombez sur l'un d'entre eux, il suffit de l'exécuter pour récupérer vos fichiers décompressés. Dans les autres cas, il est judicieux de lire ATTENTIVEMENT les commentaires d'aide des programmes de compression (tapez le nom du programme seul ou suivi d'un? ou d'un/help suivant le cas) afin de ne pas confondre OPTION et COMMANDE... Le problème le plus courant est la tentative de décompression sur le même périphérique suite à une erreur de syntaxe : on est vite à bout de place et la décompression s'arrête... Il vaut toujours mieux avoir deux périphériques distincts (DF0: et DF1:, DF0: et RAM:, DF0: et HD1:tiroir) et les nommer précisément dans l'ordre de décompression. Un petit exemple parlant? Voilà:

LHA x DF0:comprimé.lha HD1:tiroir/

J'espère que cela suffira à vous tirer d'embarras, dans le cas contraire, envoyez-moi le fichier (sur disquette) et un courrier plus précis, je ferai de mon mieux.

L'occasion fait le larron "Image Writer II"

Je suis amigaïste et je demande help. Voilà, j'ai récupéré une imprimante de marque Imagewriter II donc : comment la brancher sur Amiga? Le câble de branchement Apple n'est pas le même que celui du PC ou de l'Amiga, pouvez-vous me donner la position des dips et comment faire un test sur l'imprimante elle-même? [...] Un amigaïste qui se trouve en face des anglais.

Anonyme (62 MARCK)

AB : Dans une des mes anciennes fiches techniques, j'ai retrouvé les données suivantes:

Prise DB25	Prise DIN9 Mâle
Femelle Amiga	ImageWriter II
2	3
3	5
7	4

Protocole : XON-XOFF, vitesse 9600 bauds, données 8bits, stop 1bit, pas de parité.

Grand écran

Existe-t-il un écran capable d'accepter toutes les fréquences de l'Amiga mais d'une taille supérieure au 14" habituel?

(je ne retrouve plus l'auteur de cette lettre)

AB : J'ai retrouvé un ancien test comparatif d'une revue allemande qui citait plusieurs écrans acceptant des fréquences

TURTLE BAY DIRECT

Les Chennevières 03320 Le Veurdre

Tel :70 66 44 25 / Fax: 70 66 42 20

Ouvert du Lundi au Samedi de 10 h a 12 h et de 14 h a 19 h

ACCESSOIRES

Romswitch A500/A500+/A2000(Pour installer 2 Roms)	150 F
Romswitch A600(Pour installer 2 Roms)	180 F
Telecomande CDTV	200 F
Rom 1.3,2.04,2.05	145 F
Workbench 2.05 Disquettes+Manuel	150 F
Workbench 3.00 Disquettes +Manuel	190 F
Cable DB9/DB9 Male	50 F
Cable Peritel Amiga	40 F
Cable Peritel CD32	95 F
Cable Moniteur Munis de Prise DB 9	70 F
Cable Din 5 broches vers DB23	80 F
Cable Parnet	90 F
Adaptateur VGA vers 23 Broches	99 F
Flamitel (Cable Minitel +soft)	99 F
Rom version 7 pour A2620 Avec KIK 2.05	95 F
Scanner 800 DPI a Main	**1090 F**
Souris Amiga +Tapis+Support	99 F
Souris Optique Golden	150 F
Souris Opto Mecanique	199 F
Trackball	179 F

COMMUNICATOR D'EUREKA

Photolite CD+	190 F
Communicator III (LE TOP)	450 F
Communicator III Light	290 F

AMIGA ACTION REPLAY

Votre Partenaire pour les ripers, hackers,et soundtraker a partir de vos jeux favoris , vie infinie , puissance, ect..... 499 Frs

TBD SCAN JUNIOR

Scanner 64 tons de gris +Photon paint 750 Frs

DEPARTEMENT OCCASIONS

Carte A500 PLUS nu	350 F	Clavier A500	99 F
Carte A2000	600 F	Alim Occas	180 F
Clavier A500/1200	130 F	Lecteur Occas	100 F
Moniteur 1803	890 F	Souris Amiga Occas	50 F
Interface Midi +Soft	80 F		
Pack Dynamite	150 F		
Boitier A590	590 F		

Aucun materiel ne sera repris ni echangé dans le cadre de la promotion

Le Coin du Softs:

Power PACK 5 jeux	50 F
My First Amiga	50 F

3500 Disquettes de jeux dispo a 15 FRS

Des softs en nombre unitaire, sont dispo nous contactez pour la liste.

MONITEUR COULEUR POUR TOUT AMIGA AU PRIX DE 790 FRS TTC

de 15 à 35 kHz, il s'agissait de l'IDEK MF-5017, de l'IDEK MF-5021 et du Mitsubishi HC3925. Mitsubishi France me confirme que l'HC3925 et l'HC3915 (version rack du premier) sont encore référencés chez eux, mais ils coûtent plus de 20000F. Par contre, ils commercialisent un 14" de mêmes caractéristiques et acceptant le PAL en entrée, référencé EUM1491A et vendu aux alentours de 7500F.

Ed: La société britannique MicroVitec a présenté il y a quelques années un moniteur 17" aux normes Amiga. Amiga Technologies annonce la sortie bientôt d'un moniteur 17" (voir pages 6-7)

Installation, quand tu nous tiens!

Bonjour,

J'ai un problème d'installation sur mon disque dur avec Deluxe Paint V : tout se passe bien jusqu'à la disquette 4 "Extras", vers la fin de l'installation de cette disquette le message suivant apparaît :

Sorry... An error has occured! Copy lib : can't open file. Dos error type : unable to locate a file or drawer.

Autre message qui s'inscrit quand je fais un double clic sur l'icône de Deluxe Paint:

Can't open ASL.library V38.

La société Electronic Arts m'a dit de copier le fichier V38 ASL.library de la disquette 4 dans le répertoire Libs de mon disque dur mais cette 'library' est déjà présente. Avez-vous une solution à mon problème ou me faut-il mettre mon Deluxe Paint V à la poubelle?

Eric Vareille (81 ALBI)

AB : Je serais bien tenté de répondre oui dans MA poubelle, mais à première vue, la solution devrait être assez simple. 'Installer' n'a pas pu copier le fichier ASL.library de la disquette 4 vers votre disque dur (sur lequel vous aviez booté) et Deluxe Paint ne peut pas charger ce fameux fichier ASL.library, il est donc fort probable que celui-ci soit endommagé ou trop ancien (bien qu'il me semble que la version 38 soit la plus ancienne). Je vous conseille donc de l'effacer (sous WorkBench, avec un utilitaire de fichier du genre Directory Opus ou sous CLI) et de le remplacer soit par la version de votre WorkBench original en disquettes, soit par la version de la disquette 4 de Deluxe Paint (prenez la moins ancienne des deux si elles diffèrent). Pour connaître la version, utilisez la commande :

Version DF0:[chemin où se trouve le fichier]**ASL.library full**

Le WorkBench 3.1 est livré avec la version 40.6 de cette bibliothèque.

Syquest PC

Cher Amigaphile,

[...] Est-il possible de formater une cartouche Syquest au format PC ou Mac sur mon lecteur (lequel est enregistré avec le GVPSCSI.device en position 0)? Si oui, avec quel utilitaire et comment (le Faastprep de GVP ne propose qu'un formatage AmigaDOS)? En deux mots, existe-t-il un crossDOS qui permette le formatage d'un disque dur? Si non, doit-on obligatoirement passer par un émulateur PC ou Mac? [...] je vous prie d'agréer l'expression de ma complicité amigaphile la plus sincère.

Alain Campello (94 Chennevieres sur Marne)

AB : Le WorkBench 3.1 contient un DosDriver (un morceau de MountList réservé à un seul périphérique) pour les Syquest PC, je ne pense pas que le Copyright m'interdise de le publier ici:

```
/* Mountlist entry for hardfile device */
        FileSystem     = l:CrossDOSFileSystem
        Device   = gvpscsi.device
        Unit          = 2
        Flags    = 1
        Surfaces   = 2
        BlocksPerTrack     = 34
        LowCyl  = 0
        HighCyl     = 1274
        Buffers  = 64
        BufMemType  = 1
        StackSize        = 4096
        Priority  = 5
        GlobVec    = -1
        DosType   = 0x4D534800
        MaxTransfer    = 2147483647
        Mask        = 0xfffffffe
```

Une fois le périphérique 'mounté', il suffit de demander un formatage sur son nom (ici SYPC:) pour que celui-ci s'effectue. Le même procédé est probablement applicable au Mac mais je n'ai pas d'exemple sous la main... Si vous utilisez un WorkBench inférieur au 2.1, il vous faudra ajouter ces lignes DANS la 'mountlist' en précisant le nom de périphérique et en n'oubliant pas le dièse en fin de description, puis 'mounter' le périphérique pour le rendre accessible (pensez à faire ceci avec un disque présent dans le lecteur).

SCSI ou SCNON?

Pourquoi HDToolBox refuse-t-il de regarder mon disque dur IDE et essaye-t-il de le trouver en SCSI 0 (ReOrg fait la même chose)?

Serge Guillaume (93 STAINS)

AB : Cette question est un classique, mais elle a souvent été posée ces temps-ci, alors pour les nouveaux, voici la réponse : le contrôleur des Amiga 1200 et 4000 est bien IDE (il est même aux normes ATAPI puisqu'il peut contrôler 4 périphériques si on lui fournit le câble adéquat) mais le système d'exploitation de l'Amiga l'appelle SCSI (si vous cherchez la définition d'une bogue, en voilà une qui pourrait servir d'exemple...).

A ne pas confondre

Notre abonné Antoine Vairet pose la question suivante: Pourquoi Amiga Dream arrive à produire une revue 100% Amiga en couleur et avec une disquette et pas AmigaNews?

Ed: A la demande insistante de nos lecteurs nous avons arrêté de parler de jeux très tôt dans notre existence (il y a environ cinq ans). A partir de ce moment-là nous sommes devenus le seul journal français, et l'un des trois ou quatre au monde, qui parlaient de l'Amiga sans parler de son côté ludique. Ce n'était pas une décision commerciale, c'est le côté de l'Amiga qui nous passionne. Le nombre d'Amiga en France étant assez restreint (un sixième (?) de ce qui existe en Allemagne ou en Grande Bretagne, par exemple), et le nombre de utilisateurs "non-jeux" n'étant qu'un sixième (?) du total en France, notre lectorat est forcément plus exclusif que celui de Dream.

A la place d'une disquette et de la couleur, nos lecteurs (nous l'esperons) sont contents de découvrir tous les mois les informations détaillées sur leurs sujets de prédilection qui se trouve difficilement ailleurs.

Le jour arrivera peut-être quand il y aura tellement de utilisateurs "productivité" de l'Amiga que nous serons en quadrichromie et orné d'un CD-ROM sur chaque couverture (parceque ce serait chouette de partager avec vous les DPATs et d'autres logiciels et les images et anims dans tout leur éclat d'origine!).

E.D.I.

Européenne de Distribution Informatique

Tél. : (1) 45 89 32 00
Fax : (1) 45 89 12 93
Minitel : (1) 45 89 25 45

E.D.I. = *Toujours et encore du Nouveau*

LES NOUVEAUTES

TECHNO SOUND TURBO II PRO 355 F
Logiciel interactif 8/12 BIT - Echantillons grauits, cartouche digitaliseur 8 Bit + câble audio, notice (en français)
Cartouche 12 bit additionnelle N.C.

WORKSTATION COMBI CENTER 549 F
Station de travail pour Amiga, C32, SX-1...
Plateau inférieur coulissant (galets nylon)
Ossature métal robuste
Plateaux stratifié blanc (nettoyage facile)
Espace pour installer clavier ou A1200
Piètement anti-dérapant
Livré prêt à monter (montage facile)

AMIGA OS 3.1 *Dynamisez votre Amiga !!!*
OS 3.1 pour Amiga : la quintessence des systèmes d'exploitation est maintenant disponible pour A500, A2000, A3000 (T) et A4000 en français. ... **NOUVEAU - Disponible pour A600**
C'est le moment de donner à votre amiga un "coup de jeune" ... !!!
OS 3.1 A500 et A2000 & A600 690 F **OS 3.1 A3000/(T) et A4000 & A1200 790 F**

TABBY 595 F
La petite tablette graphique qui remplace la souris... Plus rapide qu'une souris - Plus "pointu" qu'une souris - Plus naturel qu'une souris - Plus facile à utiliser qu'une souris.
TABBY : L'OUTIL ULTIME de votre EFFICIENCE !

COMMUNICATOR III (Import DIRECT d'Eureka)
Le Communicator III transforme la CD32 en un ordinateur intelligent "2 SENS" avec un CD-Rom piloté par l'Amiga.
Livré avec documentation en français et MANUEL complémentaire d'exemples d'utilisation édité par E.D.I. *(Gratuit)*

Doc. en français + manuel E.D.I.

COMMUNICATOR III	590 F
COMMUNICATOR III LITE	395 F
UPGRADE COMMUNICATOR III	149 F
PHOTO LITE (Eureka)	190 F
MONITEUR AMIGA M 1438S (14" - AUTOSCAN - STEREO)	2 490 F

EXPANSION SYSTEMS (USA Direct)

DATAFLYER SCSI + A4000 : 790 F A1200 : 720 F
Utilise des disques durs et des lecteurs de CD-Roms SCSI externes plus un disque dur interne IDE avec votre A1200 ou votre A4000. DataFlyer SCSI + convertit les signaux sans interférer avec le standard IDE. Il est aussi compatible avec DataFlyer XDS. DataFlyer SCCI + est le compagnon SCSI idéal du contrôleur IDE/AT installé en série sur les A1200 et A4000.

DATAFLYER XDS IDE *A1200* Prix inchangé 495 F
Boîtier externe pour disque dur 3,5" Slim Line *Premier ou second HD. (Doc. en français).*

Promo DataFlyer XDS avec disque dur GRANDE CAPACITÉ, Téléphonez-nous !

CD ROM

WORLD OF GIF	125 F
WORLD OF PIN UPS II (A)	160 F
WORLD OF SOUND	160 F
WORLD OF PHOTO	160 F
WORLD OF SOUND	160 F
WORLD OF AMIGA	160 F
WORLD OF CLIPART	125 F
WORLD OF CD 32	160 F
WORLD OF COLOR CLIPART	160 F
PARTY TIME (A)	160 F
GIRLS OF PLEASURE (A)	160 F
SIXTY NINE (A)	160 F
WET DREAMS (A)	160 F
BANKOK BEAUTIES (A)	160 F
TOP HEAVY (A)	160 F

(A) CD-ROM Adulte - titres réservés aux + de 18 ans.

LES AMIGAs reviennent...

CONSULTEZ-NOUS!

ET TOUJOURS ...

ALTO 14.E MODEM 970 F
Modem, Fax Modem, Minitel, 14 400 BpS, V.23bis (etc.). Livré avec alimentation 220 V, câble & prise tél. (non agréé FT - destiné à l'export).

ALTO 34E MODEM 1 995 F
Fax Minitel 144 KBps, Modem 288 KBps. V32 Ter, / 34 / 42 / 42 bis / MNP5. Livré avec Alim. 220 V, câble et prise tél. (non agréé FT, réservé à l'export).

ET ENCORE ...

AUTO MOUSE JOYSTICK	125 F
SOURIS OPTIQUE	340 F
SOURIS OPTO MECANIQUE 400 DPI	120 F
TRACKBALL	300 F
LECTEUR EXTERNE DD	389 F
LECTEUR INTERNE DD	349 F
LECTEUR HD INTERNE POUR A1200	785 F
EXTENSION MEMOIRE (Tout Amiga)	N.C.

CARTE ACCELERATRICE A1200 (68030 - MMU - etc.)
28 MHZ (0 K) 1 190 F 40 MHZ (0 K)) N.C.

Avons-nous le produit que vous recherchez ? Téléphonez-nous ou passez sur notre serveur.

RENSEIGNEZ-VOUS, PASSEZ COMMANDE 24 H SUR 24 - 7 J SUR 7 SUR NOTRE SERVEUR MINITEL* AU 45 89 25 45
** Infos, Rubriques, Boîtes à lettres... et Catalogue complet.*

BON DE COMMANDE *à envoyer avec votre règlement :*
Je passe commande à :

E.D.I.
B.P. 282 - 75625 PARIS CEDEX 13
Tél. : (1) 45 89 32 00 - Fax : (1) 45 89 12 93

Participation aux frais de port : 45 F - CD-ROM : 25 F et 10 F par CD supplémentaire - CR : ajouter 60 F - Moniteur : 200 F - Workstation 65 F
Nos produits sont expédiés soit en COLISSIMO, soit en SERNAM EXPRESS.

Nom _____
Adresse _____
C. Postal _____ Ville _____

Qté	Article	Prix unit.
	Frais de port	
	Contre-Remboursement (si besoin)	
	TOTAL	

☐ Chèque ☐ CCP
☐ Carte bancaire ☐ Contre-Remboursement
Carte bancaire ☐ Crédit Franfinance

expire à /
DATE _____
CD-Rom adulte : je certifie être majeur
Signature _____

VOTRE SPECIALISTE

07 26 JANAL
Depuis 1978, les Fans de l'Amiga s'y retrouvent.
CONSEIL - VENTE - FORMATION - ASSISTANCE
DROME: 54.rue Faventines 26000 VALENCE tel 75 55 43 16
ARDECHE: 1.rue pierres vieilles 07000 PRIVAS tel. 75 64 65 51
FAITES PRESSER VOS CD. PC-MAC-AMIGA

06 P.I.C.S INFORMATIQUE
13 Av. NOTRE DAME 06000 NICE
Tél: 93.13.82.21
DES PROS DE LA VIDEO SUR AMIGA ET PC VOUS ATTENDENT
FORMATION . DEMO . STATION DE MONTAGE . HARD . SOFT

13 IMAGE'IN
SALON de Provence
Une équipe de professionnels à votre service
Votre spécialiste AMIGA et vidéo
- Vente de matériels et logiciels, neufs et occasions.
- Configurations personnalisées.
- Stations vidéo, genlocks, tables de montage, tables d'effects, etc..

SAV, maintenance, VPC.
Tél: 90.56.67.08 Fax: 90.56.71.19

13 VAV VIDEO
165 rue Breteuil 13006 MARSEILLE
Tél: 91-53-10-10 Fax: 91-53-54-34
Distributeur agréé Cuda; Vitepro (a+); Serele; Phoenix dp.
Formation 2D/3D - Spécialiste Vidéo
Produit Infonix; Someware.
Réparation et maintenance micro
A500-A600-A1200- A2000-A4000-CD32

31 INFONIX FRANCE
IMPORTATEUR CENTRE AGREE DISTRIBUTEUR
VIDI 12 & 24, compatible PC
Formation & Maintenance régional
Commodore, Apple, HP, ST/A9
SHOW ROOM agrée VIDEO PRO CENTER AMIGA (sur RDV) Tel: 61 41 26 09 Fax: 61 40 76 43
VIDEO PRO CENTER
Vente/Formation/Réalisation Produits : Vidéo/multimedia
2 bis Route d'Espagne 31100 TOULOUSE TEL: 61 41 26 09 Prof/particulier
SAV: 61 40 75 45
INFONIX POINT VENTE
Apple AMIGA, PC
Sortie métro St CYPRIEN RÉPUBLIQUE 12 & 14 Rue réclusane 31300 TOULOUSE
TEL : 61 59 17 76
FAX : 62 21 14 67

35 MICRO-C
Périphériques AMIGA
Centre de maintenance
Spécialiste vidéo AMIGA&PC
Tél: 99.63.71.11
16 rue des fossés
35000 RENNES

46 LES FILMS DU GENIEVRE
■Organisme de formation déclaré- Toutes formations audiovisuelles sur commande
■*Specialistes de la formation sur AMIGA Stage d'une semaine tous les 2 mois*
BELCASTEL 46200 SOUILLAC
TEL: 65.37.00.71

62 SOFTONE COMPAGNIE
S 1
SPECIALISTE VIDEO/AMIGA
DISTRIBUTEUR DES ACTION REPLAY 3
394,. rue de Lille
62400 BETHUNE
TEL: 21.68.99.99 FAX 21.68.99.98

72 ATOL INFORMATIQUE
AMIGA / VIDEO AU MANS
VOTRE SPECIALISTE SUR L'OUEST
CONSEIL - VENTE - ASSISTANCE
tout le hard et soft sur AMIGA

67, Rue NATIONALE
72000 Le MANS
Tél: 43.23.43.57
Fax: 43.43.90.39

91 PHOTO-FOC
AMIGA -PC
C64 - A1000 - A2000 - A500 - A12 - CD32
Logiciels / Périphériques /DP
Réparations / installations / mise à jour
produits CIS / CUDA / EDI / etc...
MONTGERON
Centre Cial LA FORET
91230 Montgeron *tél: 69 40 51 69*

92 AGMO
L'AMIGA et la VIDEO des PROS DISTRIBUE :
ALADDIN 4D - IMAGINE 3.0 SYQUEST
P MASTER - VIDEOSTAGE -
SCENERY ANIM - FRAME MACHINE
SCALA - ADORAGE - PIXPRO
LOCATION/VENTE DE GENLOCK & TBC
SHOW-ROOM sur RV / FORMATION et STAGES
VANVES Tél (1) 46.48.94.95
Fax (1) 45.25.71.78

Trucs et astuces

Warp Engine 68040 40MHz sur A3000 EGS Spectrum

La documentation fournie indique de changer les jumpers J100, J102 et J104. Je l'ai fait la première fois mais mon 3000 ne bootait plus. Alors j'ai pris sur moi de remettre les jumpers dans leur position initiale et depuis ce moment mon 3000 boote, le seul défaut réside dans le fait qu'il ne fonctionne normalement qu'au bout de 15 à 20 minutes de chauffe.

Résultat des tests :

AIBB 6.1: Emutest 1.91, WritePixel 1.19 (en mode 800X600 sous EGS), Sieve 2.89, Dhrystone 1.61 (49019.66/s), Sort 1.78, Tgtest 0.78, MemTest 4.70, IMath 1.62, Matrix 2.3, Elliptest 0.78, Linetest 1.61 (en mode 800X600 256 couleurs sous EGS), InsTest 2.41, Savage 1.61, FMath 1.69, FMatrix 2.9, Beachball 1.44, CplxTest 1.63, FTrace 1.62, TranTest 2.19, Flops 1.51.

Sysinfo 3.23: comparaison à l'A600 54.52, comparaison à l'A3000 6.23, comparaison à l'A4000 1.58, CPU 30.10 MIPS, FPU 4.64 MFlops, vitesse chip memory 6.0. Tout ceci pour un prix raisonnable puisque la Warp avec processeur m'est revenu à 6580F TTC. Je suis très heureux de mon achat. Avec Imagine je ramais, maintenant c'est une fusée. Vive l'Amiga!

Gilles Ciantar (13 Gardanne)

Appel général: Racontez-nous vos problèmes (et solutions) de cartes accélératrices

Suite aux courriers désespérés d'amigaïstes confrontés à des incompatibilités diverses entre cartes accélératrices et autres accessoires, et bien que nous ne soyons pas le 18 juin, je lance un appel à tous les possesseurs de cartes accélératrices ayant eu des problèmes de ce genre, qu'ils les aient résolus ou non. SOYEZ PRECIS : type d'Amiga, version de Kickstart, version de WorkBench, type et version de carte accélératrice, type et version des autres accessoires incompatibles. J'appelle aussi les revendeurs qui disposent encore de fiches techniques sur ces produits à m'envoyer les comptes rendus d'information dont ils disposent (même en anglais!).

Premier problème: carte ADSpeed 14MHz sur Amiga 500+ (Kickstart 1.3 et 2.04 en Multistart) qui interfère avec un contrôleur GVP 500 HD+ (8Mo de RAM, HD Quantum 52Mo, Faastrom 3.12S/3.2A). Son propriétaire a testé avec un contrôleur A590 et les problèmes ont disparu à 99%. Il lui manque cependant la notice de sa carte ADSpeed, si quelqu'un en possède une, il serait ravi de l'obtenir (Louis Grosso, 40 Rue de Mimont, 06400 Cannes).

Deuxième: carte TBD 68EC020 à 28MHz (peuplée de 4Mo) sur Amiga 1200 qui interfère avec un disque dur IDE de 60Mo. D'après son propriétaire, cette carte, distribuée par Turtle Bay Direct, ressemble à s'y méprendre à l'A1228. Il accepterait avec joie toute suggestion ou début de solution (Eric Antinolfi, les Olympiades, 35 avenue Pasteur, 84130 Le Pontet).

Emploi

Jh 22 ans cherche poste en rapport avec l'informatique. Connaissance des langages Asm 68000 et C. Bonne connaissance de l'Amiga. Peraudeau Frédéric, Mon Désir, 85710 La Garnache. Tel: 51 68 37 75.

Etudiant en IUT informatique, bon niveau c, cherche stage-école sur Amiga (tout sujet, toute entreprise). Période: 8 Avril au 15 Juin 1996. Contacter Guillaume Christophe 70200 Frédéric-Fontaire. Tel: 84 63 02 72.

Loue

A Paris (proche Bastille) banc de montage cut Beta sp avec station graphique comprenant: Amiga 3000/18mo + Amiga 1200 + Msp 9000 + TvPaint + Scala mm400 + DPaint aga + PPaint + Brilliance + Adorage + Bt2...Tarifs: entre 1000F et 2500F par jour suivant configuration (hors personnel). Pour tous renseignements, Tel: 16-1- 43 46 03 19.

Recherche

Recherche jeux pour Amiga 600. Frédéric Astori. BP 48 54403 Longwy Cedex

Carte Fmv pour console cd32 à prix neuf ! Faire offre à : Stéphane Boury, 11 rue de Pierrefonds, 62223 St Laurent Blangy. Tel: 21 55 19 85.

Carte Picassoll 2mo, carte A2386, processeur 68010, carte 68040 pour A2000. Tel: 94 19 08 75.

Echange carte graphique Egs Spectrum 2mo contre carte accélératrice 68040 Amiga 4030. Pour Lightwave, recherche toute doc en français plus convertisseur triangle quatrangle (problème d'importation. Objets imagine Lightwave). Tel après 18h au 94 23 34 66.

Help!!! Cherche possesseur Gvp Combo 325/340/350 pour A2000, pour échanges d'infos (position des jumpers, rams spéciales etc...). Pascal, tel: 42 26 39 68 Aix en Provence.

Carte accélératrice pour disque dur gvp impact série II (A500 hd + série II) pour Amiga 500, avec doc si possible. Contacter Georges, Tel: 78 74 64 91.

Amiga 4000 (30 ou 40) avec 10mo si possible, tablete graphique (format a4 minimum). Faire offre au 30 62 32 99, Alain.

Caligari 24 v.f.. Faire offre à Benoît au 23 79 53 11.

cherche photocopie de la doc en français sur la carte A2630 et une carte son pour A2000. Marc, Tel: 47 16 72 63.

Carte A2630 pour A2000, carte accélératrice pour A500 sur 68000, carte ram Spirit ins500s2, lecteur hd ext., Amiga 1200 seul, carte ram 4mo pour A1200. Tel: Pascal au 47 83 16 33 à Paris (h.bureau).

Vends

A4000/040 + 8Mo + DD 124 Mo + DD 85 Mo + moniteur 1084S + imprimante 9 aig + échantillonneur + DICE + kit développeur 3.0 + "La bible" + "Bien débuter en langage machine" + A-News + 500disquettes. Très peu servis. Ensemble 10000F ou séparement. Demander Thierry au 39 73 86 02 (Paris)

Vends barettes Simm 32, 36 Bits pour PC et Amiga 4 Mo: 590F, 8Mo: 1090F, 16 Mo 60ns: 1990F. Mémoire EDO tél. Amiga 500 1 Mo 400F HD 2p 1/2 85 Mo avec cable 600F, CHRISS, le soir, Tél: 64 30 67 82

A2000B 14 Mo + DD 120 Mo + SCSI2 + GVP 33 Mhz + Genlock 2048 + 2 lecteurs Disks : 3000F. Tél. le soir: 40 18 19 35. Demander Yann.

Genlock GST Gold Pro peu utilisé: 3000F (valeur neuf 6800F) - Moniteur 1084S: 500F - Tel le soir ap 20h au 31 79 49 83

Carte processeur A3640 pour A3000 et A4000 68040 25 Mhz + ventilateur: 3000F. Carte contrôleur GVP série 2 2Mo extensible à 80 Mo + disque quantum prodrive 120Mo: 1300F. Disque Seagate 250Mo: 600F. Contacter Christophe au: 90 50 11 02

Editeur de montage vidéo informatique SATV VM 422 (pilote 2 magnétoscopes PanaSonic FS 100), valeur 2500F soldé 900F; Amiga 500: 600F; Amiga 2000 - 3Mo - DD 52 Mo - écran 1083S - nombreux logiciels: 2400F. Tél: 55 77 08 73 (après 18h).

A 1200, carte acceuil GVP 1230 II 68030/ 68882 à 40 Mhz + 8Mo, Scanner 16nv gris, DSS8+, lect 1, 88 Mo, DD 21 Mo 3"1/2, écran 1083s, souri chic, +jeux et prgs orign, + revues, le tout: 6500F, idéal pour débuter en synthèse d'images; tél 91 68 16 52 (Marseille) après 7H, demander Rémi0.

DD 120 Mo SCSI interne marque Conner: 750F à débattre. Tél: 45 83 05 57

A2000B, ECS en 2.04, 1081, carte GVP 52 Mo SCSI + 2 Mo de Fast (ext 8Mo), digitaliseur de sons, 2 lecteurs 3.5 + Volum 4d + jeux + manette. Prix à débattre, demandez Pierre au bureau 16 (1) 34 55 98 46 bureau ap.18h 16 (1) 34 89 52 96. Dep: 78640 Neauphle le vieux

Amiga 1200 à 1800F + moniteur MultiSan 1942S à 2500F + Disque Dur IDE 400 Mo à 1200F + Extension mémoire Blizzard 4 Mo à 1000F Brillance 2.0 à 600F. Le tout pour 6000F. Tel: 53 95 62 26

Excellent état Amiga 1200 avec carte accélératrice DD 130 Mo et 40 Mo de RAM 3.300F; Genlock GST Gold Pro de SATV 3.000F; écran Amiga 1942 stéréo avec filtre 3.000F; 2 lecteurs de disquette 300F, le tout avec les emballages d'origine et manuel en français.

Vends Carte vidéo ADP 4000 pour Amiga 4000 et 3000 (Seconde sortie Vidéo 15 Khz) 400F matériel neuf. Donne divers logiciels originaux en cas d'achat regroupé. Renseignement au 93 22 49 20

A2000B 2.04 + GVP Combo 340 (68EC30 / 68882 - 40 Mhz, 15000 Dhrystones AIBB 6.5) + 8Mo Fast 60 ns + HD Quantum 120 Mo, TBE, valeur 17000F cédé 17000F. Moniteur 1084S: 1000F. DCTV: 1500F. Carte GVP HCD + Série II (SCSI + 4Mo/ 8): 2000F. Fabien 48 70 15 23 (19 - 22h).

Logiciels (avec manuels, carte garantie & n° série): Professional Calc 2.0 (Gold Disk)= 990F; Professionl Draw 3.0 (Gold Disk)= 990F. Contact (le week-end ou en soirée). Tél: 83 82 34 54 (dép. 54).

A4000 + 10 Mo + carte accélératrice Cyberstorm 040/40mhz + DD 500Mo + carte graphique Picasso 2 + 2lecteurs de Disq + Ecran 1960 + logiciels . 16000F. Carte fille 68EC030 (68882 50 Mhz) 1500F. (Envoyez possible à vos frais) Tél: 87 86 45 25 entre 17h15 et 20h

Scanner (256 valeurs de gris) alfa Scan-plus avec touche up/merge-it, l'ensemble: 900F. Tel: 33 40 34 60.

Tbc satelite et télévision Msp800: 8000F, carte 24 bits iv24 avec genlock yc et pal: 8000F. Tel: h.repas le soir 76 46 59 07.

A3000/25 Unix avec 9mo et dd200mo: 4400F, A3000/16 avec 3mo et dd 50mo: 3300F, 2écrans multisync 1950: 1100F chacun, carte AVidéo 24 16millions coul. avec TVpaint: 600F, digitalisuer Vidi 12 aga: 400F. Tel: (1) 46 61 26 51.

Digitaliseur Pal dctv: 700F, barettes ram gvp 1mo: 170F, floppy DD ext.: 200F, disque dur ide 850mo avec écran coul.: 700F, barrette 4mo pour A4000 : 700F, digitaliseur son Perfect Sound 3: 150F. Tel: Pascal au 47 83 16 33 à Paris (h. bureau).

Carte PPS 68040/28 à 40Mhz avec 20Mo 32bits 60ns pour A3000: 7000F, Carte Retina Z3+VLab+Carte Ethernet 2065. Eric Tel:61 53 86 56.

A1200: 1500F, Blissard 4mo + copro 68882: 1400F, interface Squirrel scsi + lecteur cd Sony: 1500F, moniteur 1084s: 700F, Digiview Gold: 300F, souris 400dpi: 180F. Le tout: 5200F. Tel: 80 70 17 48.

A2000, dd 40mo, ext ram 8mo, lect. interne 3"1/2, carte passerelle 2088 pc-xt avec lect. interne 5"1/4, souris, jeux, doc: 2500F + écran coul. 1084: 400F. Tel: 47 02 51 50 (Paris).

Vidéo Director pour Amiga: 500F, digitaliseur couleur Vidi Amiga 12: 500F, Scala mm211: 500F, Scala 500 titrage: 200F, Protitler titrage: 150F, N°1 titler titrage : 150F, Final copy 2: 200F, Page setter: 150F, Transcodeur yc-pal/secam: 400F. Tel: 54 21 46 46 après 19h.

Synthe Yamaha psr 300 + prises midi + transfo. prix: 1900F. Tel: 48 43 25 16.

Dd scsi, un Ibm 160mo avec 10000F de logiciels installés: 800F, un quantum 105mo: 400F, pour A2000 carte accélératrice 68030 mmu à 33mhz gvp combo avec 4mo de ram 32 bits et contrôleur scsi: 3500F, avec 8mo: 4500F. Tel: 94 19 08 75.

Cate Blizzard 120 III 50mhz + fpu 50mhz + mmu + horloge. Prix: 1500F (encore garantie 8 mois). Tel: 41 67 68 60 après 18h.

A4000/40, 6mo de ram, dd 120mo, écran 1960, imprimante laser Canon Lbp4plus +1,5mo, imprimante couleur 1500C, 2 joysticks, 1 lecteur disquette 3 1/2, 400 disqs., 67 revues Amiga, jeux originaux (Batman, Indiana Jones, Pinball Fantasies aga). Le tout 17000F. Jean-Marie. Tel: 34 72 73 17.

Urgent, cause double emploi dd 540mo pour Amiga 1200 neuf garantie 3 ans système 3.1 et nombreux programmes installés: 1500F. Tel: (1) 47 39 66 92 répondeur si absent.

Carte accélératrice Gvp A1230 Turbo2, 68030 à 40mhz, 4mo de ram à 60ns + module extension scsi2 + boîtier pour disque dur scsi. Prix à débattre. Achète Pirates Gold cd 32. Tel: 90 58 34 36.

Lightwave 3.5: 2750F, Aladdin 4d 2.1: 750F, Image fx 1.0: 25F, Anim Workshop: 150F, Magic Lantern: 200F, Brilliance 1.0: 150F. Tel après 19h: 16-1- 45 36 05 22.

Particulier. En excellent état de marche un moniteur Commodore 1942 s, emballage d'origine et doc : 2500F, un moniteur A1084: 500F, un 1084 s: 600F, (mêmes conditions), genlock gst pro de Satv pour A4000 ou 1200 en parfait état de marche: 3000F, A1200 3mo de ram et un DD 130mo, une carte accélératrice, emballage d'origine et doc: 3000F (donne divers logiciels). Tel: 93 22 49 20 avant midi ou à partir de 20h.

A4000/04 coul. DD 420mg: 11000F, 3 barettes 4mg: 800F l'une, DD 420mg: 700F, genlock gst 30: 1600F, transposeur pal/secam: 600F, vidéo director: 700F ou le tout 15000F. Tel: 20 36 57 18.

A1200, carte accell gvp 120II 68030/68882 à 40 mhz + 8mo, scanner 16ns gris, dss8 + lect. 1.88mo, DD 210mo 3"1/2, écran 1083s, souris

Anciens Numéros

France

31 **Infonix**, 12 &14 rue Réclusane 31300 Toulouse

75 **Phase**, 93 av du Gal Leclerc 75014 Paris

Suisse

12 **Edu Soft** 14-16 r des Gares 12011 Genève 2

Chic + jeux et prgs origx + revues. Le tout: 6500F. Idéal pour débuter en synthèse d'images. Tel: 91 68 16 52 (Marseille) après 7h, demander Rémi.

Amiga 4000/40 + DD 120mo, 2mo de chip ram, 16mo de fast ram, moniteur 1083s, clavier, souris Zydec. Divers logiciels (Scala MM300, Dpaint IV, Adpro, Procontrol, Imagine 3.0, Directory Opus, Morphing, Digitaliseur vidi 12, Propage...). Prix: 14000F. Tel: 65 35 54 69 h.r., demander Alexandre.

A2000 1.3 et 2.0, 2 lect. avec A2630 030 et 882 25 mhz 2mo indivisible: 3000F, DD scsi 52mo avec 4mo de ram: 1500F, moniteur: 500F. Pour l'achat du tout, je donne Digiview 4.0 (300F). Tel: 46 31 02 06 après 18h.

A2000B Wb2.1, scsi gvp II + DD 80mo quantum, 9mo ram, 2 leteurs 3,5, Sampler, Soud processor, émulatuer minitel, 150 disquettes logiciels (bureautique, graphisme, jeux) + livres + joysticks + moniteur 1084s: 4300F, carte A-max II+ avec roms: 1600F. tel: (1) 49 09 02 39 répondeur si absent.

A1200 2mo de chip ram + extension mémoire 4mo fast ram 32 bits + horloge + hd interne 2"1/2 120mo: 3300F, moniteur Commodore 1081: 600F, digitaliseur Digiview gold + Digipaint III + Elan Performer: 600F, ou le tout pour 4000F. Contacter Mr Breil Joël au (1) 49 62 50 04 (dép:94).

Carte émulateur Amax IV avec rom mac: 2000F, DD quantum 80 mo: 350F, moniteur multisync. 9070 s Eizo: 3000F. Tel: 79 72 42 37 après 20h.

Coffret Digiview mediastation comprenant digitaliseur vidéo, filtre électronique Dg40 et doc. Etat neuf. Faire offre en Bal Smalt sur Amigatel ou tel: (1) 64 25 80 74.

Cd 32 + fmv + nbreux cds + Communicator 3 (sur région lyonnaise si possible). Prix à déterminer. Tel: 72 51 09 72.

Carte processeur A3640 pour A3000 et A4000 68040 25 mhz + ventilateur : 3000F, carte contrôleur gvp série 2 2mo extensible à 80mo + disque quantum prodrive 120mo: 1300F, disque Seagate 250mo: 600F. Contacter Christophe au 90 50 11 02.

Carte pc vortex 386sx25 pour A2000/A3000 ou A4000. Parfait état. Vendue 1000F (ach. 3500F) avec doc. Georges, tel: 93 69 61 12 ou 93 69 03 06.

A débattre : lecteur Syquest 88mo scso o,t/ext avec 5 cartouches, contrôleur Gvp hcd8+ avec 8mo fast ram + DD scsi, cpu 68ce030/25 seul, fpu 68882/25 seul. Tous en excellent état. Pascal, tel: 42 26 39 68 Aix en Provence.

Genlock Gst gold Asf: 1700F + genlock gst 40A (pal/ntsc): 600F + digitaliseur gst gold sp (rgb splitter): 1200F + digital audio processor sony pcm-501 es (pal/secam): 2200F. Tel 47 30 34 62 répondeur si absent.

Cède ou échange contre A3000 ou A4000, A2000 avec 68040 (pps zeus, 20149 Dhrystones, 21.03 Mips, 5.33 Mflops) + scsi2 (2mo/s) + rom 3.1 + dctv/rvb avec Adpro 2.5, Caligari 24, AWorks 2, Brilliance 2 etc... + docs: 9000F ou séparés. Tel: (16-1) 43 41 47 87.

attention tel à voir....

Cd32 + S-Port + cd Network + mannette competition pro + cable 1083 a 1085 s et cables moniteurs + logiciels pour transfert, et pour achat de ce lot, un disque dur 20mo gratuit. Prix à débattre, Tel à David au 43 86 64 03

A4000/030 14mo (03/94) rom 3.1 + contrôleur scsi 2 dkb4091 + hd scsi 2 lbm 540mo + cdrom cd300 + écran svga couleur + onduleur 400w + cd Aminet 4 à 7. Valeur neuf: 20000F, cédé à 10000F. Tél: 93 33 60 73. Dept. 06.

A500 1mo: 700F (rom 2.04), 4mo: 150F/mo (Simm 9 bits), contrôleur Mtec at500 (support Simm) nu: 600F, rom 1,3: 50F. Tel: 43 46 93 79 (Paris).

Amiga 2000B 2.04 + gvp combo340 (68EC30/68882 - 40mhz, 15000 Dhrystones Aibb6.5) + 8mo fast 60ns + hd quantum 320mo, tbé, valeur 17000F, cédé 6500F. Moniteur 1084s: 1000F, dctv: 1000F, carte gvp hcd + série II (scsi + 4mo/8): 2000F. Fabien 20 22 15 36 (19-22h).

Carte graphique gvp Spectrum 2mo (egs + CyberGfx + softs), contrôleur gvp Impact série II, ram simm 4mo. Pour A3000/A4030, carte cpu A3640 à 33mhz. Prix raisonnables. Alain au 81 95 17 78.

Apollo 2030/25mhz, ram 8mo, neuf: 3500F. Guru rom v6, neuf: 250F. Tel: 32 37 27 36 (après 20h).

A1200 + lecteur externe + moniteur 1085s + nbrx logiciels originaux (Prowrite 3.3, Page setter II, Painter 3D, Adi,...) + 17 jeux (Flashback, Street fighter II,...) + souris + tapis + joys. + coffret rangement 100 disq. + "Comprendre et bien exploiter son Amiga" + 40 disq. + revues Amiga. Le tout en excellent état: 4800F, imprimante jet d'encre monochrome Commodore Mps 1270A + paquet 1000 pages neuves A4 Clairefontaine: 650F. Tel: 43 49 61 93.

Vidéo backup v3: 400F, 3D Construction: 150F, PPaint et Painter 3D: 200F, moniteur 1084s: 800F, imprimante desjet hp 500c encore sous garantie: 1500F. Tel: 88 77 12 54 après 19h.

Carte BlizzardA1230: 68030/mmu 50mhz (9mips) + barrette simm/8mo (2 supports fpu et 2 simm, 64mo maxi, option scsi2): 2900F, DD 60mo Western Digital 2,5", wb et dp installés + câble: 450F, lecteur interne 880k pour A600/1200: 250F, boîtier A1200 d'origine: 150F. Tel: 87 31 02 79.

Ligthwave 3D v3.5 pour Amiga original avec clé + 1 K7 vidéo tutorial. Mise à jour possible en version 4.0. Sous garantie C.I.S.. Tel: (1) 34 68 91 60 (Olivier).

Amiga 4000 avec 6mo + hd 340mo + moniteur multisync. + 2 drives externes + nbrx originaux (Brilliance, Imagine, Essence...) + un très grand nbre de disks et de livres sur la 3D. Prix: 9000F (à débattre). Contacter Hervé: (16-1) 30 70 66 36.

A3000/25, 2mo chip, DD 200mo, souris optique 3 boutons: 2190F, 1Mx4 zip sc tc514402z80 1mo: 390F, 4mo: 2890F, frais de port inclus. Pack Unix complet: 390F, scanner 16 niveau de gris 400 dpi: 390F, l'uc + 16mo fast: 7500F. Possible reprise d'un 1200. Tel: 34 65 14 24.

A4000/40, DD 120mo + DD 340mo, 14mo ram, Super Buster v11, carte graphique egs Spectrum + TV Paint, Drive externe hd, Origniaux logiciels et jeux, (DPaint aga, Prowrite 3.3, Vistapro, Caligari, Wordworth, Brilliance 2.0, Adpro 2.5, Scala mm300) le tout: 17000F. Tel: (16-1) 34 74 17 42.

Blizzard 1230 III 50mhz, 8mo + copro 68882 50mhz: 3500F, scanner Colorburst Migraph (16 millions coul.) pour port parallèle: 2500F. Tel: (1) 40 60 14 26, demander William le midi. Fax: 40 60 16 41.

Carte extension icd 4mo pour A500 peuplée 2mo (1,5 fast 0,5 chip) + horloge: 1000F. Super Denise 8373, rom 1.3: 100F. Carte Mtec 68030 14mhz emplacement copro 1mo 32bit pour A500: 1200F. Jean-François au 88 92 50 09.

Lightwave 3.5: 2750F, Aladdin 4D 2.1: 750F, Image fx 1.0: 250F, Anim Workshop: 150F, Magic lantern: 200F. Brilliance 1.0: 250F. Tel après 19h: (16-1) 45 36 05 22.

Station graphique parfait état: Amiga 3000/25, 2mo chip, 16mo fast, lecteur hd, DD 52mo avec Dpaint 4, Btitler 2, Ppaint, Adorage... et moniteur 1960: 9500F, Msp 9000 avec Tvpaint 2.0 + interface communication Zorro 3: 32000F (valeur neuf: 40000F). Tel: 16 1 43 46 03 19.

Carte Gvp hc8II avec 2mo: 1600F + ram 2 X 1mo type pc: 400F neuve + Painter 3D: 300F + Volumm 4D jr: 200F + Dune vf: 100F + rom 1.3: 100F + Denise 8362: 180F + pc-task 3.1 vf: 500F. Franck Rouanet, 340 chemin des lebrats, 82000 Montauban.

A3000/25 6/40 + écran 1950 + laser oki400 ext 1meg (drum à changer) + ts logiciels. En s + prix ferme et def.: 4500F. Tel: 46 33 81 40.

A500 1mo tbe moniteur coul. 1084s + jeux, joyst., souris: 1100F. Tel: (1) 64 26 16 67 après 19h.

Simms/2mo: 400F, 8mo: 1300F, Disque ide 2,5" 40mo: 400F, table montage rme100: 500F, carte Appolo 1230/50 mhz, fpu 50 mhz, scsi 2 (3,5mo à 5mo/sec.) + 8mo mode burst (72mo/sec. en rafale) 2 supports simms 64mi puissance 10 mips, 2,5 fois plus rapide qu'un 4000/30, ne cherchez pas c'est la plus rapide du marché: 4500F. Moniteur n/b: 150F, t/dctv 24 bits + rvb (digitalise et affiche une image 24 bits en la compressant à 70ko le top pour l'animation): 2500F, digitaliseur son technosound: 200F. Recherche simms 16mo, cd rom scsi, vlab y/c ou frame machine, retina, carte aura ou clarity 16, magnétoscope svhs ou hi 8 pour échange. Imprimante laser 2,5mo: 1700F avec poscript et 4,5mo de mémoire: 2200F état neuf. Echange possible, faire offre. Tel: 47 32 42 79 après 18h.

Les petites annonces sont payantes (sauf abonnés)

Les petites annonces doivent nous parvenir avant le 10 du mois pour parution dans le numéro suivant à l'adresse suivante: **Amiga-News Petites Annonces, 12 rue Barrière, 31200 Toulouse** accompagné de votre règlement par chèque à l'ordre de AmigaNews.

Tarif: 25F la PA de 50 mots maximum + 10F par ligne supplémentaire.

Les petites annonces sont gratuites pour les abonnés (dans la limite de 50 mots par annonce et de deux annonces par an).

N'oubliez pas d'indiquer un moyen de vous contacter dans le texte de votre annonce (tél ou adresse ou les deux). Dans votre commande, veuillez également inscrire vos coordonnées complètes (obligatoire).

SERELE MICRO INFORMATIQUE

22, ROUTE NATIONALE 190
78440 ISSOU
TEL 30 42 77 77 FAX 30 42 77 33

ACCES
AUTOROUTE DE L'OUEST
SORTIE EPONE, puis GARGENVILLE
SNCF, LIGNE ST LAZARE MANTES
GARE DE PORCHEVILLE

SERVICE APRES VENTE

DEPANNAGE DE TOUTE LA GAMME COMMODORE-AMIGA
PRENDRE RENDEZ-VOUS, POUR INTERVENTION RAPIDE OU EXPEDIER LE MATERIEL.
DEVIS GRATUITS, EXPEDITION FRANCE ENTIERE.
REFERENCES : FNAC, HYPER MEDIA, CONFORAMA, DARTY, CORA....

COMPOSANTS SPECIFIQUES

A500 A600 A2000

- **CHAQUE COMPOSANT** 190 F
- **ALIMENTATION externe** 350 F
- **DRIVE INTERNE 880 K** 450 F
- **SOURIS COMMODORE** 290 F
- **SOURIS STANDARD** 150 F

ROMS ET KICKSTARTS

- KICKSTART 1.3 ..... 150 F
- KICKSTART 2.04 37.175 ... 190 F
- KICKSTART 2.05 37.350 ... 250 F
- KICK 37.175 A3000 ..... 390 F
- KICKSTART 3.0 A1200 ..... 390 F
- KICK 3.0 A500/600/2000 ... 250 F (SUPERKICK)
- KICKSTART 3.0 A4000 ..... 390 F
- KICKSTART 3.1 A2000 ..... NC
- KICKSTART 3.1 A3000 ..... NC
- KICKSTART 3.1 A4000 ..... NC
- ROMS V7 A2620/2630 .... 220 F
- ROMS V7 A2091 ..... 220 F

COMPOSANTS et ACCESSOIRES

- CABLE PERITEL AMIGA 70 F
- CABLE DIN/DB23 ..... 100 F
- CABLE DB9/DB23 ..... 100 F
- CABLE PERITEL CD 32 .. 190 F
- CABLE PARNET (c) ..... 100 F
- NAPPE 2.5"/2.5" ..... 90 F
- NAPPE 2.5"/3.5" ..... 175 F
- Adaptateur 2.5/3.5 ..... 200 F
- ADAPTATEUR 23B/VGA 100 F

TOURS AMIGA 4000

KIT COMPRENANT

- **BOITIER BIG TOWER**
- **CARTE 7 SLOTS, dont 2 VIDEO**
- **NOTICE, en Français (disquette)**

2990 FRANCS

A 1200 4000

- CIA 8520 PLCC ..... 340 F
- DENISE 8373 PLCC ..... 250 F
- **SUPER BUSTER -11** ..... 370 F
- FAT GARY -02 ..... 250 F
- RAMSEY -07 ..... 250 F
- BRIDGETTE ..... 250 F
- PAL 391471 pour 68040 .. 390 F
- **LECTEUR 880 K A4000** 450 F
- **LECT. int. A4000 1.7 MO** . 990 F
- **ALIM 150/200 W genre PC** 490 F
- **BOITIER TOUR A1200** 1990 F

KITS

- MANUEL WB 2.05 ..... 150 F
- KIT DISQUETTES 2.05 ..... 150 F
- KIT DISQUETTES 3.0 ..... 250 F
- KIT MANUELS 3.0 ..... 350 F
- UPGRADE KIT 3.0 ..... 650 F

POUR 500/600/2000
avec ROM, disks et manuels en FRANCAIS

- OS 3.1 A500/A2000 NC
- OS 3.1 A1200/3000/4000 NC

COMPOSANTS et ACCESSOIRES

- TTL 74FCT240 ..... 50 F
- VENTILATEUR miniature 150 F
- VENTILATEUR standard 100 F
- OSC. à QUARTZ 50/60/64 100 F
- SUPPORT 44 PINS PLCC 40 F
- SUPPORT 84 PINS PLCC 50 F
- **CARTE RESEAU A500** .... 200 F
- FUN COLOR 500/600/2000 250 F
- THT de moniteur 1083/84 290 F
- **Interface A1200 clavier PC** 490 F
- **Carte graphique A2410** 990 F
- **DISQUE DUR 3.5 560 MO** 1390 F
- **DISQUE DUR 3.5 1 GIGA** 2490 F

PROMOS BUDGET

SERVICES

FOURNITURE ET POSE CO-PRO sur A1200 ..... 500 F
FOURNITURE ET POSE UN CIA SUR SUPPORT, pour A1200 ..... 500F

JEUX CD

DEF. OF THE CROWN II .... 150 F
MICROCOSM ..... 150 F

NOUVEAU

STATIONS PORTABLES
PAW600/1200/4000

EN EXCLUSIVITE CHEZ SERELE
PRIX REDUITS POUR DISTRIBUTEURS REVENDEURS, CONTACTEZ NOUS

A1200T- SERIES

NOUVELLE SERIE A1200 TOWER sur base d'AMIGA 1200 FOURNI

A1200 T (modele de base) **3980 F**
A1200T-A (alim 200 W) **4290 F**
A1200T-500 (hd 560 Mo) **5730 F**
A1200T/030-500 (68030) **7120 F**

OPTION CARTE ZORRO II 1500 F
OPTION PCMCIA 250 F

clavier détachable
3 baies 5 1/4
3 baies 3 1/2
2 baies HD
1 Drive 880 K

VENTE SUR PLACE **DU LUNDI AU VENDREDI, de 9H00 à 12H30 et de 14H30 à 18H30**
VENTE PAR CORRESPONDANCE
COMMANDE SUR PAPIER LIBRE, joindre le règlement par chèque ou par mandat
FRAIS DE PORT : 85 Francs de retour COLISSIMO / DILIGO, sauf appareils : 125 F

On notera ce mois-ci chez SERELE, **la baisse importante du prix des pièces détachées**, qui devrait s'accentuer, la non-répercution de l'augmentation de TVA, les disques durs 3.5 pouces bien placés, le **prix hyper attractif de l'AMIGA 600**, et surtout l'arrivée prochaine des **PORTABLES PAW PRODUCTIONS**

CLUBS - CLUBS - CLUBS - CLUBS

FRANCE

06 AMIGAZUR CLUB, 33 rue Joseph Flory 06150 Canne la Bocca, tél 93-90-84-51, tél 94-53-72-88

10 CLUB INFORMATIQUE F.S.E Lycée de Lombards, 12 Av des Lombards BP 766 10025 Troyes Cédex 25.82.58.34

17 CLUB OLERON INFORMATI QUE, 13 Bd Daste 17480 Chateau d'Oleron

18 KLUB Amos France jeudi et vendredi après-midi BP 133 18003 Bourges Cédex Tél 48.65.14.56, Fax 48.24.83.75

18 CLUB Informatique, BP413, 18007 Bourges

26 CLUB Inf. Amiga, 4 Allée S Garaix, 26200 Montelimar, tél 75-53-01-48

31 Association UPS Amiga - Université Paul Sabatier de Toulouse 61.39.22.77

33 BUGSS user group Bordelais 25b rue du prof. Lande 33380 Biganos - 56.82.70.01 - fax: 56.46.36.49, email: bugss@grolier.fr

35 RAC Rennes Amiga Club, 17 rue E Bernard 35700 Rennes. Tél 99.63.67.12

37 PIXEL ART 4 avenue du Général de Gaulle 37000 Tours

38 CLUB APOGEE -- BP 6 38620 Montferrat. Tél 76 32 38 41 S Parenton

38 Espace Info - MJC de Vienne 11 quai Riondet (2ième étage) 38200 Vienne. Rens. MJC de Vienne 74.53.21.97

38 International Amiganetwork Club c/o Gavinet C. Quartier JacqueMont 38160 ST. Antoine l'Abbate France

40 CIM 26 r Dulamon, 40000 Mont de Marsan tél 58-06-25-24

45 Club AMIS 6 rue des Capucins 45650 ST Jean le Blanc. Tél 38.52.97.39

54 Raoul TAM TAM 29 rue Charles Sadoul 54000 Nancy

54 MANOR, Association Manor BP51 54240 Joeuf. Tél 82.22.86.58 Fax 87.63.07.71

57 ALICE club informatique, Maison des Jeunes, r Clémenceau, 57360 Amneville tél 87-71-08-03

57 ALPHA CLUB INFORMATIQUE SARRGUEMINES Foyer Culturel, 3 rue J.Roth, 57200 Sarreguemines. Tél 87-95-25-03

59 ASSOCIATION MICRO- LOISIR, 22 place Vauban 59370 Mars en Baroeul Tél 20-04-40-49

59 ORDILEERS Club Informatique, 9 bis rue du Géneral de Gaulle 59115 Leers. Tél 20-82-95-36 (sam 14h-18h, dim 10h-12h)

62 Club Amiga à Calais (CAC) 81 rue Anatole France 62100 Calais

64 MICRO INFORMATIQUE CLUB D'ANGLET 59-52-34-03.

66 CLUB INFORMATIQUE STEPHANOIS, Salle Barnole, 66240 St Estève tél 68-92-48-18, 68-92-05-52

67 CLUB MICRO-LOISIR 67300 Schiltigheim tél 88-62-90-43

72 ATOL, William Laurent, 8 rue du parterre, 72000 Le Mans, Tel 43.86.01.59

73 INTERCEPTOR 13 av J Jaurès 73000 Chambery

75 CLUB AMIGAFAN, Yan Schmitz, 42 r G. Cavaignac, 75011 Paris

76 ESIGELEC, CLUB AMIGA 1 rue du Maréchal Juin BP14 76131 Mont Saint Aignan CEDEX, bureau des élèves. Tél 35-52-80-37

76 GURU AMIGA CLUB du HAVRE (GACH), 85 rue de la Bigne a Fosse, 76620 le Havre. Tél 35-48-37-12.

77 CLUB INFORMATIQUE 36 rue Grande Puiselet 77140 St Pierre les Nemours. Tél: 64 28 07 75

77 MICROTEL CLUB, Ecole Pasteur 64 r du Gal de Gaulle, 77000 Melun, tél 60-68-67-83

77 INFELEC Centre Socio-Culturel "Les Margotins" 93, rue du Général Leclerc 77330 Ozoir La Ferriere tél 64-40-12-73

77 CMOS BP37 77860 Quincy-Voisins

81 MICROTEL-CLUB d'ALBI - 1 Av du général Hoche 81013 Albi CEDEX

83 ATACOM- Délégation région SUD.EST Michel Franquenk "Le verger des Arènes" 69 rue des pêcher- 83600 Fréjus Tél 94.53.66.02**(ap 19h00)**

83 Club Amiga Toulonnais 11 rue Gorlier 83200 Toulon

92 AMIGA 1000 DEFENDERS 47 Av G Peri, 92500 Rueil-Malmaison

92 SIMON INFORMATIQUE. Cercle d'utilisation A5000. Boite Postale n°11 92235 Gennevillier Cedex

93 MICROTEL CLUB GAGNY, CMCL 20 rue Contant, 93220 Gagny. Tél 43.88.08.30

93 CLUB FRANCE MICRO, BP 55 93390 Clichy S/bois Cédex

BELGIQUE

1160 Club Européen Amiga, M.J.A - 1979-1981 chausée de wavre. 1160 Bruxelles 1000 BRUXELLES. Tél 322/673 74 05

7500 CLUB P.A.C.T. BP94, 7500 Tournai

7120 GCCL-MICRO, club Amiga en Hainault. Siège central et section de Vellereille 064-33.79.46, section de Manage 064-45.83.18, section de Mons 065-34.89.27

QUEBEC

Club Amiga Montréal (CAM) 3501, Côte Ste Catherine #212 Montréal, Québec H3T 1Z8

Club Amiga du Quebec #15 , 4 ieme avenue sud Roxboro Montreal H8Y 2M1 QUEBEC CANADA. Lignes de BBS : (514) 355-1280, (514) 421-0285, (514) 684-7500. Réunion tout les seconds jeudi de chaque mois de 19h a 20h au centre communautaire de Monkland.

SUISSE

1000 Amiga Multitask Force, Siège central et sections de Lausanne, Vevey, Yverdon, CP 297 Bergières, 1000 Lausanne 22, Section de Monthey, CP 1185, 1870 Monthey 2

1000 Amiga First, Case Postale 234, CH-1000 Lausanne 22

1205 International Commodore Club Genève, c/0 Michel Matthey 8 rue Hoffman, 1202 Geneve

1214 Club Informatique du Lignon Section Amiga et PC. 022.970.02.66, 1214 GENEVE

1223 GoniSoft CP 309 1223 Bernex, serveur multilignes 022-757-6587

2882 Amiga-Club Suisse Romande, CP 83, 2882 St-Ursanne

SUISSE

Si vous êtes en Suisse vous pouvez vous abonner à *A-News* pour 11 numéros pour la somme de 100FS.

Envoyez votre paiement uniquement par CCP libellé à A-News à :

A-News, CCP No 12-25868-1
1203 Genève.

AmigaNews - abonnements et anciens numéros

Abonnement de 11 numéros.....315F

Pour l'étranger (tous pays sauf Japon 33F de port par numéro).....365F (Avion 495F), paiement par mandat postal ou carte bancaire uniquement.

Bulletin d'abonnement ci-dessous, mais si vous ne voulez pas découper votre ***AmigaNews*** envoyez-nous votre demande sur papier libre ou photocopie. Les numéros précédents sont tous disponibles aux prix suivants (variable selon la quantité commandée):

1 à 10 numéros, 15F par numéro; 11 à 20 numéros, 14F par numéro; 21 à 30 numéros, 13F par numéro; 31 numéros et plus, 12F par numéro. **(Ajouter participation timbre: 15F pour la France et 30F pour l'étranger quel que soit le nombre de journaux commandés).**

Oui, je m'abonne pour 11 numéros **à partir du numéro.....**

(Délai d'enregistrement environ trois semaines. Votre abonnement peut commencer à partir de n'importe quel numéro. Délai de livraison environ 3 à 10 jours après les kiosques, sauf à l'étranger!)

Nom.....Prénom.....

Adresse.....

.....

Bon à découper ou à photocopier et à adresser avec votre règlement au nom d'A-News à : **News Edition, 12 Rue Barrière, 31200 Toulouse**

Le numéro du dernier journal qui sera envoyé est imprimé sur l'étiquette d'envoi.

PAR CARTE BANCAIRE

En France ou à l'étranger vous pouvez payer par carte bancaire (carte VISA ou autre carte portant les initiales CB) en inscrivant les détails de votre carte dans les cases ci-dessous. Vous pourrez aussi vous abonner avec votre carte bleue en téléphonant au 61.47.25.67

No: | | | | | | | | | | | | | | | | |

Date d'expiration | | | |

Date..... **Signature.....**

Les Best Seller

CUDA

INFORMATIQUE

CUDA Informatique S.A.R.L. - 31, Rue de Trevise, 75009 PARIS, FRANCE
Tel: (1) 42.46.47.60 Fax: (1) 42.46.47.01 Ouvert du Lu au Ve, de 10h30 à 13h et de 14h à 18h30

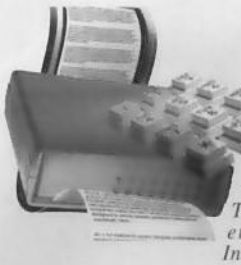
PROGrab 24 RT

Version FRANCAISE

Digitaliseur Vidéo 24-bit en temps réel, et frame grabber pour Amiga avec WB 2.04 et plus

- √ Fenetre d'aperçu: Noir & Blanc, 160 pixels pour 64 lignes, 16 niv. de gris, 5 images par second
- √ 512Ko de RAM Dynamique pour 2 images: Resolution 736 pixels pour 512 lignes
- √ Formats des donées: ILBM, ILBM24, Clipboard, JPEG, FG24file, Anim5
- √ Animations en Noir & Blanc, Couleur 1490.--

Modem



AN14E 14,400 Bps, 790.--
AN28E 28,800 Bps, 1790.--

Tous nos modems sont fournis avec alim., et logiciels de communication pour Internet (Amiga Mosaic, FTP etc.).

Câble serie, et câble Telecom 100.--

La Solution FAX pour votre AMIGA

Votre machine devien tun vrai centre de communication

AN14E + FAXON + TrapFax + câble Seriel & Télécom 1990.--

AN28E + FAXON + TrapFax + câble Seriel & Télécom 2990.--

Lecteur ZIP

Externe SCSI - 100 Mb par cartouche

Maintenant une solution pas cher pour vos besoins de stockage, backup, etc.

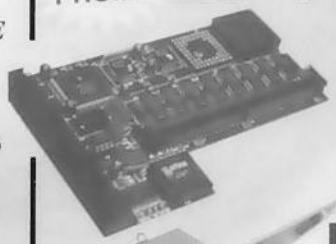
Fourni avec cablage specifiquement pour interface Squirrel, Diskette de soft pour Amiga

1890.--

Avec Squirrel 2350.--

Pour recevoir notre Liste de Prix complète ENVOYEZ-NOUS UNE ENVELOPPE TIMBREE

SUPER PROMO M-Tec 68030



Carte Vide 28 Mhz.	990.-
+ 4 Mo	1890.-
Carte 42 Mhz.	1490.-
+ 4 Mo	2390.-

Media Kit

CD-ROM 2x Vitesse + Haut-Parleurs 80 Watt. + Squirrel + 1 CD Gratuit

1590.--

Amiga Magic

Nouveaux Pack Amiga 1200 + Logiciels
Digita Word Worth V4.0se, Digita Organiser V1.1, Personal Paint V6.4, Turbo Calc V3.5, Whizz, Digita Print Manager V1.2se, Digita Data Store V1.1, Photogenics V1.2se, Pinball Mania

A1200 + Pack Logiciels 3190.--

A1200 + disque dur 170 Mo + Pack Logiciels + Scala MM300 3990.--

Tower Hawk

La tour pour A1200, enfin à un prix très abordable.

- √ Jolie grande tour, avec LED's, pieds
- √ 6 baies 5.25"
- √ 3 baies 3.5"
- √ Alimentation 230W incorporée
- √ Interface clavier
- √ PCMCIA est libre
- √ Option pour slots Zorro II

1690.-

Version A4000 + slots ZORRO III, alim. 230W 2790.--
Version A500 + slots ZORRO II, alim. 230W 2990.--

Les caractéristiques, et les prix, peuvent changer sans préavis. Photos non contractuelles

Bon de commande

Nom _____ Tel _____
Adresse _____
CP _____ Ville _____
Paiement ☐ Chèque Ajouter 60 FF pour frais de transport
☐ Remboursement Ajouter 90FF pour frais de transp.
Pour les Tower Hawk : ☐ Chèque Ajouter 150 FF ☐ Remboursement Ajouter 200FF

No Article / Description	Montant TTC
+ Frais de transport	
Total	

Signature : _____

FISH

Les disquettes de la collection Fish sont disponibles chez les distributeurs de domaine public, FDS par exemple. Ces logiciels sont aussi sur le dernier CD Fresh Fish 10, disponible chez les distributeurs.

Fred Fish 1101

ZGIFDataType_v39.16

Un remplaçant beaucoup plus rapide du gif.datatype, pour visualiser les images au format GIF. Après l'avoir essayé, vous ne pourrez plus vous en passer. Il supporte la plupart des variantes du format GIF (seuls les formats ésotériques et les caractéristiques non utilisées du GIF ont été ignorés). Le chargement d'une image GIF à partir d'une disquette est aussi rapide qu'à partir d'un disque dur et identique à la vitesse d'affichage d'une image équivalente au format ILBM. Il est écrit à 100 % en assembleur très optimisé. Fonctionne désormais sur toute la famille des microprocesseurs 68000. Auteur : Michael Zucchi.

C_dt_v39.11

C'est un datatype de source C à utiliser avec MultiView ou tout programme similaire. Il affiche les différentes parties du source C (commentaires, mots-clés, etc...) dans différents styles de couleurs ou en surbrillance. Tout cela se fait à partir d'un fichier de préférences. Si vous concevez un fichier de préférence plus joli, soumettez-le à l'auteur pour que tout le monde puisse l'utiliser. Auteur : Stefan Ruppert.

db_v2.6

db est un petit programme de base de données très rapide avec le sup port 'font sensitive', une interface utilisateur standard et un fonctionnement stable sous OS 3.0. A l'origine, db a été écrit pour être un simple répertoire téléphonique, mais cela a bien changé puisque cette version permet de gérer les informations de son choix. Il faut utiliser un éditeur de fichiers pour spécifier les noms et les caractéristiques des champs de la base de données car il n'y a pas de GUI pour faire cela. Caractéristiques principales : Le nombre d'archives et champs est limité seulement par la mémoire disponible, vues multiples de la même base, touche d'aide, port ARexx, requête ASL, localisation, support du modem pour composer les numéros de téléphone, fonctions rapides et flexibles de tri, importation & exportation ASCII, etc... Auteur : David Ekholm.

Fred Fish 1102

VideoTitler_v2.0

Permet de créer des génériques TV de qualité professionnelle pour vos propres vidéos. Supporte l'AGA, le défilement lent et les polices de couleurs. Binaire seulement. Auteur : Andreas Ackermann.

Fred Fish 1103

SleepingPointers 1.0

Programme pour animer les pointeurs d'occupation. Avez-vous déjà travaillé sur WindowsNT et vu les animations des pointeurs d'occupation? L'Amiga est bien meilleur qu'un PeeCe mais le Workbench montre seulement une minuscule flèche fixe ! Voici maintenant SleepingPointers qui permet d'obtenir facilement des flèches d'occupation animées. Si le programme à du succès, l'auteur compte créer un programme de Préférences pour permettre à l'utilisateur de charger son animation favorite et de l'utiliser. Auteur : Antonio Manuel Santos.

PhoneBill_v3.3b

Ce programme apporte une méthode pour créer des rapports, les analyser et calculer avec exactitude le coût et la durée des communications téléphoniques avec votre modem. Les tarifs des communications sont configurables par l'utilisateur. Il dispose d'une jolie GUI et supporte les caractéristiques du système 3.0 (nouveau look des menus, etc...). Auteur : Raymond Penners.

Fred Fish 1104

Image2C_v1.2

Permet de convertir les images IFF en code source 'C' pour l'utilisation dans DrawImage(); génère toutes les structures nécessaires pour créer des gadgets avec cette imagerie, incluant les tables de palette LoadRGB32(), struct Gadget, struct Image, etc. Le code source démontre l'utilisation de l'iffparse.library pour extraire l'information BMHD, AUTH, BODY, etc. Auteur : Udo Schuermann.

Font_dt_v1.1

Ce package contient des datatypes, sous-classe d'images, pour charger et visualiser les fontes Amiga. Il chargera des fontes normales, fontes vectorielles et fontes de couleurs. Les fichiers de configuration permettent à l'utilisateur de personnaliser l'apparence des fontes. Une documentation au format AmigaGuide et un script Installer sont inclus. Auteur : Michal Letowski.

TextClock_v1.1

TextClock est encore un autre programme d'horloge avec des caractéristiques spéciales. Il affiche l'heure ou la date courante en utilisant le format de texte et la fonte de votre choix. Le programme tire parti de la rapidité et des qualités de mise à l'échelle des fontes Compugraphic. Cela signifie que les fontes garderont la même qualité quelle que soit leur taille et que vous aurez un contrôle très précis sur elles. Il propose une aide en ligne et beaucoup d'options. Auteur : Steffen Thorsen.

BorderSprites_v1.0

Ce programme modifie la graphics.library de manière à ce que le pointeur de la souris ne devienne plus invisible quand il est déplacé entre des écrans ou à la droite de l'écran. Auteur: Steffen Thorsen.

VCHESS_v3.3

Un jeu d'échecs shareware pleinement fonctionnel écrit en Oberon. Le type d'écran est sélectionnable (il peut même s'ouvrir dans une fenêtre du Workbench) et peut être redimensionné. Il est possible de jouer à deux, contre l'ordinateur ou de laisser l'ordinateur jouer seul. Vous pouvez charger ou sauver un jeu en cours, charger, sauver ou imprimer la liste des mouvements, paramétrer une limite de temps entre chaque déplacement, effectuer diverses configurations, afficher la liste des mouvements, afficher les coups étudiés par l'ordinateur et bien plus encore. Le niveau de jeu atteint par cette version permet maintenant d'affronter des joueurs moyens. Il nécessite l'OS2.0+ et occupe peu de mémoire (400 Ko suffisent). Auteur : Stefan Salewski.

Fred Fish 1105

LazyMines_v3.1

C'est le jeu de type Minesweeper le plus complet toute plate-forme confondue et il est seulement disponible pour les utilisateurs de l'Amiga. Caractéristiques spéciales : 3 niveaux de difficulté et un niveau optionnel, verrouillage automatique, ouverture automatique (0-10%), avertisseurs, dix meilleurs scores pour chaque niveau de difficulté, fonte sensitive, peut ouvrir sa fenêtre sur n'importe quel écran public, peut s'ouvrir sur un écran NTSC 640x200, support de la locale (catalogues Anglais, Allemand, Suédois, Polonais et Norvégien inclus), beaucoup de couleurs avec l'OS3.0 ou supérieur, script d'installation par 'Installer' de Commodore. Essayez-le et vous jetterez aussitôt tous les autres jeux minesweeper dans la corbeille. Auteur: Lorens Younes.

GoldED_v3.1.3

GoldED est un éditeur de textes pour les programmeurs. Configuration suggérée : L'OS3.1, 68030, 2 Mo de mémoire, Disque dur. Caractéristiques : défilement rapide, pliage (folding), gestion de projets, annule/refait, syntaxe surintensifiant, port AREXX (+410 commandes), impression asynchrone, GUI flexible : tout mode, toute fonte, menus et gadgets définis par l'utilisateur, mode d'avant-première, éditeur keymap. Support OS3.1 (AppWindows, MenuHelp, HotKey), localisé, table d'extraction de caractères ASCII, conversion ASCII (MS-DOS vers Amiga), APC (achèvement automatique d'expression), AutoCase (correction automatique de case), décalage d'alinéa intelligent après des mots-clés définis par l'utilisateur, QuickFunc scanner (affiche une table de toutes les fonctions définies dans votre code source, recherche commune à travers des limites de fichier, macro enregistrant, formateur, démarrage rapide, facilité de sauvegarde automatique, support XPK, support du presse-papiers, correcteur orthographique en ligne, icône dock basée sur ToolManager de Stefan Becker's. Les outils supplémentaires : Utilitaire d'impression PCL (Laser / Jet d'encre) rapide, Régénère (régénère des tampons de texte après le réamorçage), compilateur GUIMAKE et plus encore... Fichier de documentation en français, anglais et allemand au format AmigaGuide. Démo commerciale, binaire seulement. Ceci est la première partie du programme, la deuxième partie se trouve sur la disquette 1106. Auteurs : Dietmar Eilert (GoldED), Rico Krasowski (GUIMAKE) et d'autres...

Fred Fish 1106

FileMaster_v3.0 2.2

Version complètement réécrite de FileMaster 2.2. Les caractéristiques principales incluent : Le multitâche. Vous pouvez par exemple formater, copier et visualiser des images en même temps. Requête de modification de la dimension et du mode d'écran. Fontes sélectionnables par l'utilisateur pour le texte. Gadget de taille d'une fenêtre, utile si FileMaster est ouvert dans le Workbench ou dans un écran public. 1 à 8 fenêtres de répertoire ouvertes simultanément sur l'écran. Support complet du clavier. Afficheur d'images JPEG incorporé sous le Kickstart 3.0 / 68020. Fonction d'affichage d'image, Asc/Hex, et d'écoute avec tampon d'entrée. Localisable. Support AGA. Auteur : Toni Wilen.

GoldED_v3.1.3

Ceci est la deuxième partie du programme. La première partie se trouve sur la disquette 1105. Auteurs: Dietmar Eilert (GoldEd), Rico Krasowski (GUIMAKE) et d'autres.

Fred Fish 1107

Term_v4.4

Un programme de télécommunication écrit pour le Kickstart 2.04 ou supérieur. Ses caractéristiques incluent: Emulation rapide d'un terminal VT-220, support de tous les modes d'affichage, support du standard de transfert 'XPR', fonctions de capture sur imprimante ou sur fichier, tampon de revue, puissant répertoire téléphonique avec composition automatique des numéros, aide en ligne (requiert le pacquage AmigaGuide), interface ARexx incorporé, identification du type de fichier après le chargement, couper, coller du genre "pointez et cliquez" sur l'écran, chargement et envoi automatique des fichiers, émulation solide et pleine des caractéristiques des VT100/VT220/ANSI, support des touches de fonction, possibilité de sauvegarder et d'imprimer le contenu de l'écran comme fichier IFF-ILBM ou comme fichier ASCII, opérations asynchrones et beaucoup plus. En raison de sa taille, Term est distribué sur plusieurs disquettes. Celle-ci contient le programme principal. Auteur : Olaf 'Olsen' Barthel.

S-Pack_v1.4

Un programme pour tous vos besoins de compression de fichiers incluant la sauvegarde du disque dur, l'archivage, le transfert de données. Niveau de compression imbattable, décompression automatique, etc... Ne requiert pas de gestionnaires ou bibliothèques spéciales. Auteur : Chas A. Wyndham.

Fred Fish 1108

Term_v4.4

En raison de sa taille, Term est distribué sur plusieurs disquettes. Celle-ci contient le programme principal en version 68030. Auteur : Olaf 'Olsen' Barthel.

WrapGuide_v1.1
Convertit les fichiers AmigaGuide qui utilisent le style de lignes longues du Kickstart 3+ pour les paragraphes, en fichiers AmigaGuide compatibles avec le Kickstart 2. Auteur: Udo Schuermann.

ILBM_KILLER_v1.01
Ce programme fait seulement deux choses. 1. Visualise les fichiers IFF ILBM. 2. Efface les fichiers. Cela permet de filtrer votre collection d'images sur le disque dur afin de conserver uniquement celles que vous voulez. Il vous évite de détruire des images à l'aveuglette en passant par le CLI ou de perdre du temps en chargeant DPaint pour visualiser les images et les effacer à partir de là. Auteur : DCAT.

Fred Fish
1109

Term_v4.4
En raison de sa taille, Term est distribué sur plusieurs disquettes. Cette archive contient la documentation de Term en ASCII, DVI et PostScript. Auteur : Olaf 'Olsen' Barthel.

Fred Fish
1110

piCalc_v2.5
piCalc est un programme qui se lance sous le CLI et qui permet de calculer le nombre mathématique pi (3.1415...) avec un très grand nombre de décimales (le temps et la mémoire sont les seules limitations). Il est écrit en assembleur très optimisé et applique les instructions mathématiques 64 bit du 68020 pour être aussi rapide que possible. Sur un 68020/28, il calcule pi avec 10000 décimaux en moins d'une minute et il dispose d'options, telle que la sauvegarde du calcul courant. Auteur : Steffen Thorsen.

eCalc_v2.5
eCalc est un programme qui se lance sous le CLI et qui permet de calculer le nombre mathématique e (2.71828...) avec un très grand nombre de décimales (le temps et la mémoire sont les seules limitations). Il est écrit en assembleur très optimisé et applique les instructions mathématiques 64 bits du 68020 pour être aussi rapide que possible. Sur un 68020/28, il calcule e avec 20000 décimaux en moins d'une minute et il dispose d'options, telle que la sauvegarde du calcul courant. Auteur: Steffen Thorsen.

Term_v4.4
En raison de sa taille, Term est distribué sur plusieurs disquettes. Cette disquette contient les archives TermExtras (des suppléments), TermDeutsch (version allemande) et TermLocale (la localisation pour différentes langues). Auteur : Olaf 'Olsen' Barthel.

Fred Fish
1111

MemoryX_v0.5
Ce petit programme vous montre le contenu de n'importe quelle adresse de mémoire dans le système. Il est utile pour le débogage, etc.. (c'est pour cela qu'il a été conçu). Il a une fonction optionnelle de rafraîchissement automatique qui lit l'adresse de mémoire choisie (et 256 octets avant) 50 fois par seconde et met à jour l'affichage. Le contenu de la mémoire est montré à la fois en Hexadécimal et en ASCII. Auteur : Olof Yliniemi.

Term_v4.4
En raison de sa taille, Term est distribué sur plusieurs disquettes. Cette disquette contient l'archive TermLibs (les librairies). Auteur : Olaf 'Olsen' Barthel.

ManageCDPics_v1.303
Un programme de catalogage muni d'une interface utilisateur graphique qui vous permet d'administrer une base de données d'images et de les visualiser aisément. Auteur : Markus Hillenbrand.

Fred Fish
1112

BlitzBlank_v2.60
Encore un autre extincteur d'écran modulaire, dont voici les caractéristiques : Compatible AGA/OS3.0, la plupart des modules sont compatibles avec les cartes graphiques, des options utiles, beaucoup de modules très drôles, extincteur de pointeur de souris incorporé (déclenché après un certain temps ou lors de la pression d'une touche), joli GUI, interface ARexx, dispose de son propre éditeur de préférences (BlitzBlankPrefs), système anti-plantage, sensibilité de mouvement de souris réglable, bouton de contrôle pour interdire le lancement de l'extincteur ou pour le lancer immédiatement, fonction de sélection aléatoire du module d'extinction. Fonctionne comme une commodité, chaque module peut avoir son propre mode d'écran (si le module le supporte), documentation AmigaGuide, etc... Auteur: Thomas Borkel.

WinKills
Une image humoristique au format JPEG pour prévenir les risques encourus par l'utilisation de Windows. Auteur : Alberto D'Urso.

Fred Fish
1113

PoolWatch_v1.03
PoolWatch est un outil de debogage pour l'OS 3.0 ou supérieur conçu pour surveiller et corriger l'allocation illégale et libérer la mémoire qui utilise les fonctions 'pool' de l'OS 3.0 et supérieur. PoolWatch est nécessaire depuis que Mungall ne tient plus compte des erreurs concernant les allocations 'pool'. Auteur : Magne Stlyngen.

AmigaE_v3.2a
Amiga_E_v3.1a : E est un puissant langage de programmation orienté objet, principalement influencé par des langages comme le C++, Ada, Lisp, etc... Amiga E est un compilateur très rapide ayant les caractéristiques suivantes : Traitement supérieur à 20.000 lignes par minute sur un Amiga à 7 Mhz, assembleurs 'inline' et 'linker' intégrés au compilateur, large assortiment de fonctions intégrées, gestion de la mémoire fast, unification, et un nombre impressionnant d'autres fonctions. C'est la première partie de la distribution. La deuxième partie se trouve sur la disquette 1114. Auteur : Wouter van Oortmerssen.

Fred Fish
1114

AmigaE_v3.2a
C'est la deuxième partie de la distribution. La première partie se trouve sur la disquette 1113. Auteur : Wouter van Oortmerssen.

MousoMeter_v3.13
MousoMeter est une petite commodité qui permet de mesurer le nombre de kilomètres parcourus par la souris... Elle donne aussi des statistiques relatives par exemple au nombre de cllcs... Auteurs : Wolfgang Breyha et Michael Matzl.

SetBuffers_v1.28
SetBuffers est un outil simple pour charger la taille du tampon pour chaque périphérique dans votre système. C'est une extension logique de la commande addbuffers. Auteur : AUSTEX SOFTWARE.

Fred Fish
1115

CX_v2.3
CX est un remplacement du programme "Exchange" original. Il est plus confortable, vous offre un port AREXX et, bien sûr 'font sensitive' et localisé. Auteur : Fin Schuppenhauer.

Remind_v1.41
Une Commodité pratique et simple pour vous rappeler les dates importantes. Elle dispose d'une séquence de démarrage entièrement personnalisable, peut être utilisée sans horloge sauvegardée par pile, les événements futurs peuvent être pré-rappelés, elle dispose d'un historique des événements futurs et passés, etc... Interface GadTools OS 2.0 complète. Les touches de fonction sont définissables par l'utilisateur et elle reste complètement cachée quand elle n'est pas utilisée. L'auteur demande aux utilisateurs de ce programme de lui envoyer un eMail pour lui signaler qu'il leur est utile. Auteur : Richard Ambridge.

Analay_v1.11
Analay est un nouveau programme pour tracer des fonctions mathématiques avec agencement intégré de feuillets. Il combine ses fonctions de maths avec un programme DE MICRO-EDITION, permettant à l'utilisateur de sortir ses feuillets scientifiques très rapidement et aisément. Auteur : Marc Necker.

Fred Fish
1116

SimCityFundsCheat 1.03
Comme son nom le suggère, l'objectif de ce programme est de changer le capital disponible d'une ville dans SimCity. C'est la seule fonction de ce programme. Ne convient pas pour SimCity 2000. Auteur : DCAT.

SystemPrefs_v2.20
C'est un éditeur de préférences pour diriger les antémémoires du processeur, RAMSEY, VBR et Filtre Audio. Auteur : Richard Korber.

DICE_v2.06.37
DICE est constitué d'un panneau frontal, d'un préprocesseur, d'un compilateur C, d'un assembleur, d'un linker, et de bibliothèques de support écrites par

Traduction par FDS, chez qui ces disquettes sont disponibles

Quel que soit votre âge, devenez un professionnel de l'infographie !

Ouvrez-vous les portes des métiers du monde virtuel de demain !

(Télé, cinéma, architecture, enseignement, imagerie médicale...)

2D, 3D, Image de synthèse, animation...

Chez vous !

sur votre ordinateur !

une formation professionnelle par correspondance avec l'aide de professeurs et correcteurs

inscriptions toute l'année !

certificat de fin d'études !

Demandez une documentation gratuite auprès de

L'Ecole Française "Image et Son"
BP 274
16007 ANGOULEME Cedex

Tél. : 07.67.12.19

Mr ❑ Mme ❑ Mlle ❑
Nom : ..... Prénom : .....
Date Anniversaire : ..... Tél. : .....
Adresse.....
Code Postal : ..... Ville : .....
Je possède un ordinateur : oui ❑ non ❑
Marque : ..... type : ..... Ram : ..... Processeur : .....

l'auteur. La bibliothèque 2.0 générée amiga.lib (qui n'est pas de Commodore) est incluse avec cette distribution. Notez que vous pouvez compiler des programmes 1.3 avec la version 2.0 de amiga.lib aussi longtemps que vous évitez les appels spécifiques du système 2.0. DICE inclut aussi l'utilitaire DMAKE (quoique il devrait être noté que DMAKE est extrêmement difficile à apprendre et à utiliser). Le source n'est pas disponible (il n'est pas prêt pour être distribué). DMAKE fonctionne beaucoup mieux sous 2.0 grâce à la disponibilité des nouveaux appels du système. C'est une version non enregistrée du logiciel. Si vous utilisez vous même DICE, vous devriez envisager d'acquérir la version commerciale. Voir le fichier REGISTER.DOC pour l'information sur la version commerciale. Auteur : Obvious Implementations Corporation.

Fred Fish 1117

TIFF_DT_v39.1b

C'est un datatype pour lire les fichiers au format TIFF. Il convertit les images 24 bit en 8 bit avec juxtaposition de points Floyd-steinberg. Cette version supporte les fichiers au standard TIFF 5.0. Auteur : Paolo Costabel.

Falconia_2.00

Version de démonstration du jeu d'aventure Legend of Falconia. Legend of Falconia vous guide dans un monde inexploré. Laissez vous ensorceler et admirez les merveilleux graphismes, écoutez les modules musicaux adaptés à chaque situation, communiquez avec des créatures que vous n'avez jamais vu avant... Procurez-vous la version originale, vous ne le regretterez jamais ! Auteur : Franck Rochter.

Fred Fish 1118

RCSGUI_v2.41

Interface GUI pour HWGRCS. RCSGUI implémente les caractéristiques de base de RCS: contrôle à l'intérieur, contrôle à l'extérieur, verrouillage et déverrouillage, rlog, et rcs -n pour assigner un nom symbolique à un rev. Il n'implémente pas toutes les options à toutes les commandes RCS. Les configurations s'effectuent à partir des types d'outils des icônes. Nécessite et supporte réellement HWGRCS. Voir la documentation pour l'ensemble des caractéristiques. Il travaille correctement dans l'environnement du compilateur SAS/C sous Workbench, mais n'a aucun lien avec le compilateur SAS/C. Il peut donc être utilisé avec n'importe quel autre compilateur permettant l'édition et la compilation dans l'environnement du Workbench. (Il peut être utilisé aussi avec n'importe quel compilateur fonctionnant depuis le CLI, mais il ne fera pas de détection). Vous l'avez compris, c'est un outil destiné aux programmeurs. Auteur : Tommy Svensson.

VT_v2.75

Un excellent détecteur de virus. La documentation est en Allemand. Auteur : Heiner Schneegold.

Fred Fish 1119

IncludeGuide_v1.0

Un fichier AmigaGuide qui contient des liens avec les includes asm. INCLUDE: doit être assigné au répertoire include principal, contenant tous les fichiers include (les "exec", "dos" et tous les autres tiroirs). Auteur : Per-Olof Yliniemi.

Scout_v2.4

Scout est un moniteur qui vous permet de surveiller votre système. Il affiche un grand nombre de choses comme la liste des tâches, ports, assignations, etc... Vous pouvez accomplir certaines actions. Par exemple, vous pouvez geler les tâches, fermer les fenêtres et les écrans, etc... La librairie MUI est requise et n'est pas fournie. Auteur : Andreas Gelhausen.

TeleTerm_v2.2

TeleTerm est un programme de terminal puissant et rapide avec support XEM et XPR, un répertoire téléphonique fonctionnel, un tampon de revue, 60 macros et encore bien plus de fonctions et d'options... Auteur : Josh Farley.

Fred Fish 1120

StructureGuide_v1.0

Un fichier AmigaGuide qui contient des liens aux structures de l'OS. INCLUDE: doit être affecté au répertoire include principal contenant tous les fichiers include (les "exec", "dos" et tous les autres tiroirs) pour être exploité correctement. Auteur : Per-Olof Yliniemi.

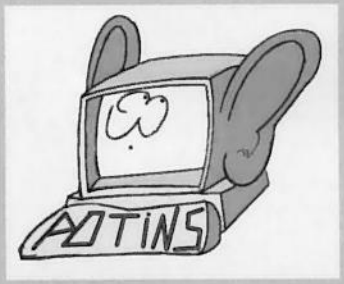
QCD_v1.1

QuickCD est un programme écrit en assembleur qui permet non seulement de changer rapidement de répertoire dans le CLI/SHELL courant avec la souris et un fichier de requête, mais aussi d'assigner des fichiers et périphériques. Exemple : loc*:cat* serait court-circuité par locale:catalogs. Si il existe plus d'un chemin, il vous demandera celui que vous signifiez réellement. A chaque fois que cela est possible, il interprète les éléments Unix . .. ~ /, quoique la syntaxe Amiga a la priorité. Auteur : Franc Würkner.

AmigaXv_v2.18

C'est le port sur Amiga d'un programme X11 (UNIX) appelé Xv (v3.10) de John Bradley. XV est un programme qui affiche des fichiers images aux formats GIF87, GIF89, JPEG, PBM/PGM/PPM, TIFF, PDS/VICAR Sun Rasterfile, et X11 Bitmap et fonctionne avec presque tous les afficheurs X : 1, 2, 4, 6, 8, 16, 24 et 32-bit, couleurs, en tons de gris et noir & blanc. XV affiche une image à la fois dans une fenêtre. Vous pouvez arbitrairement étendre ou diminuer la fenêtre, (l'image s'ajustera à l'échelle), tourner l'image par pas de 90°, retourner l'image verticalement ou horizontalement, couper une partie de l'image et jeter le reste, grossir n'importe quelle portion jusqu'à la taille maximale de votre écran, etc.. XV vous permet aussi de déterminer les valeurs RVB et les coordonnées x,y et d'effectuer certaines corrections sur l'image comme la 'correction gamma' ou spécifier le nombre maximum de couleurs à utiliser pour produire des effets visuels intéressants. XV peut sauver les images dans plusieurs formats avec les corrections effectuées. Auteur : John Bradley, port Amiga par Terje Pedersen.

Traduction par FDS, chez qui ces disquettes sont disponible



Les petits potins de Ramses

ou une vue sur Fidonet et Usenet français

Les mois de septembre et d'octobre sont généralement animés par le retour des étudiants qui étaient en vacances et qui profitent de leur avantage d'une connection à Internet. Cela fait des phrases du type: "je reviens de trois mois de vacances, cela a été dur sans vous, que s'est-il passé..?"

- Ce kit est d'abord conçu pour FranceNet pour lequel il y a deux versions: une version complète pour les abonnés et une version démo pour les accès à Internet sans abonnement. Il sera adapté à d'autres prestataires (WorldNet...). Le KIA contient tout le nécessaire pour se connecter sur Internet, basé sur AmiTCP (version démo) et les logiciels clients pour l'E-Mail, les news, le FTP, l'IRC et le Web. La version démo contient seulement le FTP et le client Web. Donc, affaire à suivre...

- Les utilisateurs d'Internet ont perdu le site Miroir Aminet Cnam. En effet, le disque de 4 Go le comprenant est hors service. Un nouveau site malheureusement moins complet et moins rapide est maintenant accessible (aminet.grolier.fr).

- Dans plusieurs conférences (Amiga.fr et Amiga.032), la politique d'Innelec (distributeur actuel de l'Amiga) est critiqué: prix des machines, politique avec les revendeurs, conditions de vente... Une association d'éditeurs, concepteurs, revendeurs, importateurs de l'Amiga est en train de se créer pour faire pression "pour garantir la pérennité de l'Amiga en France".

- On a aussi parlé de l'article dans Science et Vie sur le Draco qui bizarrement était un Atari... Et cela fait bizarre de voir qu'il faut qu'il y ait un clone d'Amiga pour passer dans une revue non Amiga...

- Pour cause de départ chez Amiga Technologies, Gilles Bourdin ne peut plus remplir son rôle de modérateur de la conférence Amiga.032. Une élection sera organisée à la fin du mois d'octobre.

- L'arrivée de Windows95 a été largement commentée. Evolution ou révolution? Tout dépend de son point de vue. Il a été écrit qu'une bonne partie des nouveautés avancées sont déjà présentes dans l'Amiga ou le Mac... Mais 95 a un grand avantage qu'aucun autre système ne possède (AmigaDos, Unix , OS Mac, Warp, Linux...): un parc écrasant de machines. La position des journalistes PC face a ce produit a été commenté. Une vision idéaliste du produit (il est neuf, il est beau, il n'a pas de problème, il écrase tout...). Comme si certains journalistes travaillaient pour Microsoft (mais ca ce sont les mauvaises langues qui le disent...). Quoi qu'il en soit la concurrence n'a jamais fait de mal et il y a sûrement de bonne choses à copier dans 95...

- Une personne parlait furtivement de Imagine 4.0 mais plus de nouvelles. Dans la conférence graphisme, un groupe de personnes a décidé de construire sous LightWave une voiture en Lego (chaque personne modélisant une partie de véhicule). Une expérience de modélisation en coopération par Internet, intéressante.

A bientôt, peut-être sur les réseaux...

Lucas Janin
lucas.janin@ramses.fdn.org

PERIPHERIQUES

Souris Optique
"Haute Précision"
295F TTC

Trackball
"AMIGA Design"
349F TTC

Souris Amiga
Ergonomique
129F TTC

Scanner monochrome Amiga 256 niv gris avec interface et soft **:1290F TTC**

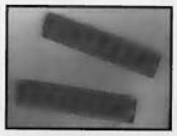
Scanner couleur Amiga HAM8 avec interface et soft **: 2890F TTC**

Modem

Derniére minute 14400 bauds externe pour AMIGA au prix de 990F TTC

Version 28800 bauds au prix de 2190F TTC

DISQUES DURS - MEMOIRE



Extension Mémoire 4 Mo pour A4000	: 990F TTC
Extension Mémoire 1 Mo pour A600	: 449F TTC
Extension Mémoire 4 Mo pour A1200	: 1690F TTC
Disque dur 540 Mo + nappe pour Amiga 1200	:1290F TTC
Disque dur 850 Mo + nappe pour Amiga 1200	:1690F TTC

Disque dur de 1 GO Fast IDE + nappe pour A1200 : 1990F TTC

ACCELERATRICES & SCSI

DKB1228 68030 /28 Mhz pour A1200 0 Mo
PROMOTION : 1090F TTC

DKB1240 68030 / 40 Mhz pour A1200 0 Mo : 1790F TTC

DKB 68030 50 Mhz pour A1200 copro 68882/50 : 2890F TTC

Carte Accélératrice 68060 à 50 Mhz pour A2000 : 10990F TTC

Emulateur AMIGA
Carte Emplant Deluxe : 3690F TTC

Module PC pour Emplant(émulateur DX) : 1190F TTC

Carte Controleur SCSI II OKTAGON (extensible à 8 Mo de mémoire) : 1190F TTC

LOGICIELS AD PRO

Logiciel ADPRO V 2.5 (V.O)	: 1590F TTC
Pack Conversion Pro	: 590F TTC
ProControl ou True Print 24	: 590F TTC
Cygnus Ed Professionnal	: 759F TTC
Morph Plus	: 999F TTC

MULTIMEDIA

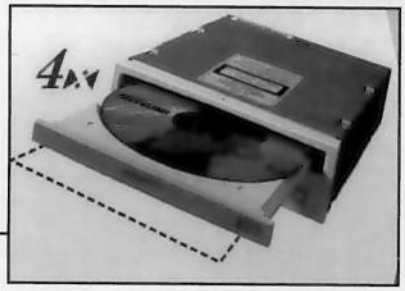
Moniteur 15 pouces Digital 1280*1024 points
1990F TTC
Moniteur 17 pouces Digital 1280*1024 points
3990F TTC

SMILE

Carte controleur CD&IDE TANDEM pour A2000/3000/4000 : 649F TTC
Pack CD ROM 4x + Carte TANDEM CD & IDE (int.A2/3/4000) :1790F TTC
Version externe pour AMIGA 600/1200 Sur port PCMCIA :2190F TTC

CLARITY 16
Echantillonneur son stéréo 16 bits
1390F TTC

Nouveau
CD quadruple SCSI II + carte SCSI II RAPIDFIRE pour A2000/3000/4000
au prix de lancement : 2590F TTC



Interface MIDI pour tous AMIGA
290F TTC

Enceinte 2*2 watts stéréo blindé : 59F TTC
Enceinte 2*12 watts stéréo blindé :169F TTC
Enceinte 2*40 watts stéréo blindé :290F TTC

VIDI 24RT
Digitaliseur AMIGA
1990F TTC

VIDI 12AGA
Digitaliseur AMIGA
690F TTC

VIDI 12RT
Digitaliseur AMIGA
1490F TTC

Spécial OPERATION REPRISE de votre matériel AMIGA

INFONIX FRANCE DISTRIBUTION

DISTRIBUTEURS
Contactez nous !
au 61.41.26.09

INFONIX France

L'Informatique à votre Service
2 bis Route d'Espagne - 31100 TOULOUSE
Tél : 61.40.75.45 - Fax: 61.40.76.43

Expédition :55F TTC si paiement à la cde - 85F TTC si paiement en CR - Modem N.A. P&T

TOUTES LES MARQUES CITEES SONT DES MARQUES DEPOSEES - PHOTOS NON CONTRACTUELLES DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES - TARIFS REVISABLES SANS PREAVIS - RCS TOULOUSE B352 108 120

Vous êtes un auteur de programmes DP francophones et vous souhaitez que vos créations soient diffusées dans la collection DPAT.
Rien de plus simple, envoyez vos programmes au journal avec vos coordonnées. Tous les langages de programmation sont bienvenus) du moment que les programmes et leur documentation sont en français.

DPAT

La collection DPAF Domaine Public Amiga Francisé contient des programmes étrangers (en anglais ou autres) accompagnés de leur documentation entièrement traduite en français et, éventuellement, d'une version du programme traduite en français. Si vous avez réalisé une traduction d'un DP, n'hésitez pas à nous la faire parvenir au journal afin que nous puissions l'inclure dans la collection DPAF.

Peu de programmes ce mois-ci car beaucoup de ceux que j'ai eu le plaisir de recevoir comportent des bugs trop gênants pour permettre leur diffusion, tandis que d'autres ne sont pas accompagnés de notice française, lorsqu'il y a une notice... Je vais donc profiter de ce trop plein de place qui m'est alloué pour rappeler certaines règles de diffusion: lorsque vous m'envoyez un programme, celui ci doit avoir été testé par vos soins (indiquez-moi sur quelles machines celui-ci tourne sans problème majeur), il doit être en français et accompagné d'une documentation même succincte (pour certains programmes ou autres créations graphiques, cela peut se résumer à une description de certains fichiers et de votre nom). Enfin, tout cela doit être accompagné d'une jolie lettre datée et signée précisant que vous en êtes bien l'auteur et indiquant que vous souhaitez son intégration dans la collection DPAT ou DPAF. Cela dit, bonne pêche, et à bientôt.

DPAT 104

A.M.A.C

Au format AmigaGuide, il décrit l'emploi des fonctions C et des instructions C standards. Il reprend aussi quelques notions du C. A.M.A.C. s'applique donc aux différents environnements: Le C ANSI, le C Amiga, le C UNIX, le C MsDos. Il. essaie d'aider les programmeurs dans leurs tâches de recherche de syntaxes ou de fonctionnalités particulières. De plus, il apporte des réponses claires et précises aux demandes citées ci-dessus dans les domaines suivants : Syntaxe complète & expliquée, exemple simple d'application quand c'est possible, permettre un accès rapide (grâce à AmigaGuide) et agréable (avec une interface en français) aux informations. En deux mots, ce fichier est indispensable pour les développeurs mais, ne vous leurrez pas, il ne s'agit pas là d'un tutorial destiné à vous apprendre à programmer en C. Il est ici fourni en version compacté LZX, car j'ose espérer que tous les développeurs intéressés savent se servir d'un décompacteurs. Je signale que LZX (Data Compression Technologies) est présent sur la disquette. Auteur: Frédéric Moreau.

ChipSaver v1.31 & 1.8

C'est principalement un 'ripper', mais il peut pratiquement faire votre café si vous le souhaitez. La 1.31 est exactement la même que la 1.3a, à ceci près qu'un GROS bug a été enlevé:CS1.3a ne pouvait pas s'installer sur certaines machines. La v1.8 est une amélioration MAJEURE de la 1.3, mais elle utilise aussi plus de mémoire, ce qui n'a aucune importance pour ceux d'entre vous ayant de la FASTmem, mais qui peut devenir gênant sur des machines ne disposant que de CHIPmem. Comme avant, d'après l'auteur, CS est la solution pour ceux qui utilisent ProWizard, sans avoir ExoticRipper: Ca leur donne exactement ce dont ils ont besoin, une option de 'sauvegarde' au RESET! Après utilisation intensive, il m'est apparu que CS peut aussi être utilisé pour 'ripper' des Graphismes, ou tout autre forme de 'protection de mémoire', en vue de ripper n'importe quoi, ou désassembler du code IN-SITU, pourquoi pas? Il peut même être utilisé comme une 'Utilité-BOOT' par ceux d'entre vous qui se moquent complètement du ripping!! Enfin et après ce déballage un peu désordonné, vous trouverez une très belle documentation au format AmigaGuide. Auteur: Alexis Nasr.

Perfect Paint V2.0

Version Demo pour Psion séries 3a. Que fait-il là me demanderez vous ? C'est très simple l'auteur est un amigaïste confirmé souvenez-vous: Empreinte... De plus, ce programme se trouve sur une disquette Amiga et de plus les prochaines versions comporteront très certainement des fonctions d'import export au format IFF. L'auteur souhaite recevoir quelques échos de la communauté Amiga. Auteur: Georges Halvadjian.

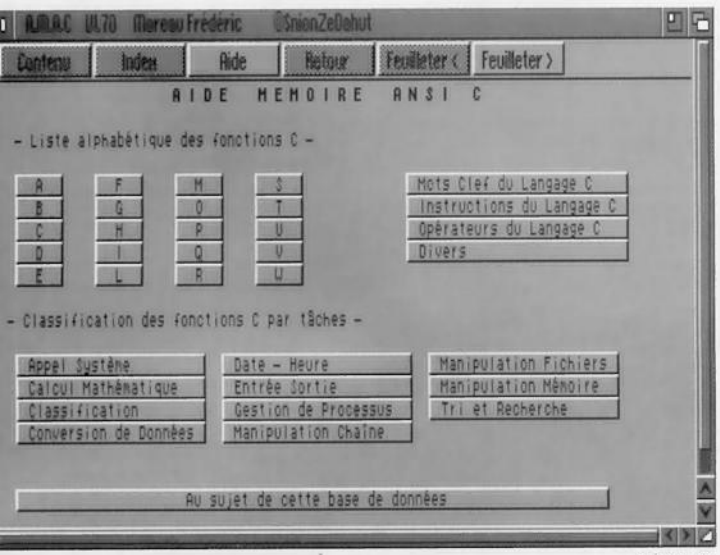
DPAT 105

SYNAPSE v1.9

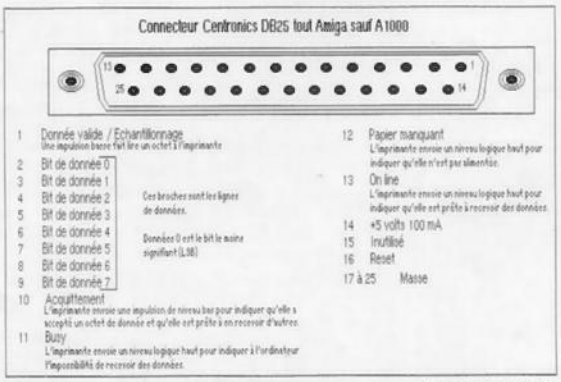
C'est une banque de données au format AmigaGuide. Cette banque est extrêmement bien renseignée sur tout ce qui touche au matériel Amiga. Une superbe réalisation, une mine d'informations. Un fichier devenu un Classique à posséder. Auteur: Jean-Luc Manchon.

Yak v 2.10a

Yak est l'abréviation de "Yet Another Kommodity" (en anglais: encore une autre commodité!), et est un programme de gestion de fenêtres à la souris dans la lignée de QMouse, MagicCX, etc. Yak dispose des fonctions suivantes : AutoPointage (possibilité de spécifier à quels écrans appliquer ou non cette fonctionnalité (compatible avec les programmes du type popup-menu)), les fenêtres PopUp se mettent à l'avant plan dès qu'elles sont auto-activées, activation de la fenêtre quand une touche est pressée (Activation au clavier), cliquer sur les fenêtres pour les faire passer à l'avant ou à l'arrière plan (là aussi, possibilité de spécifier à quels écrans appliquer ou non cette fonctionnalité), faire cycler les écrans avec la souris, éteindre l'écran et la souris (par touche d'appel aussi), système extensible de touches d'appel (comme celui de FKey) avec des actions pour: Exécuter une command Dos ou un script Arexx, produit un "clic" dont le volume est ajustable à chaque appui sur le clavier, jolies fenêtres de configuration utilisant la librairie gadtools. Auteurs: Philippe Bastiani et Gaël Marziou.



A.M.A.C



Synapse v1.9

APPLIMATIC SA

novembre 1995 — informatique — AMIGA - MAC - PC

TVA suisse incluse + frais de port

AMIGA technologies

photo non contractuelle

❑ **AMIGA 1200 escom**, 2Mb RAM, disque dur 170 Mb av. PAC logiciels **890 Fr /3600 FF**

❑ **AMIGA 4000 TOWER escom 6 Mb RAM** 2 slots video, disque dur SCSI2 1 gigas, lecteur HD, pac logiciels **3950 Fr/16950 FF**

❑ **MONITEUR 1438** multisync 1024x768 15-38 KHZ pour tout AMIGA **490 Fr/2090 FF**

❑ **Le pac de logiciels comprend: Photogenics 6.2SE, Ppaint 6.4, Scala MM300, Wordworth4SE, Data Store 1.1, Turbo Calc, Didita's Organiser, Pinball Mania et Whizz**

Accélérateurs

❑ **WARP Engine 68040**, 40 MHZ avec contrôleur SCSI externe RAM jusqu'à 128 Mb UPD 68060 pour Amiga 3000/4000 **1990 Fr/8600 FF**

❑ **Cyberstorm 68060**, 50 MHZ, extensible à 128 Mb avec contrôleur SCSI2 A4000 **1690 Fr/8600 FF**

❑ **Contrôleur SCSI2** pour Cyberstorm **300 Frs/1290 FF**

❑ **Blizzard 2060 68060** 50 MHZ Amiga 2000 **1390 Fr/6000 FF**

❑ **Blizzard 1260 68060** 50 MHZ Amiga 1200 **1290 Fr/5590 FF**

❑ **Blizzard 1230 68030** 50 MHZ Amiga 1200 **350 Fr/1500 FF**

❑ **APOLLO 2030 68030** 25 MHZ + SCSI A2000 **650 Fr/2800 FF**

Contrôleurs HD

❑ **GURU ROM pour Contrôleur/ accélérateur GVP** **99 Fr/400 FF**

❑ **Contrôleur SCSI2+ATbus** +RAM A2000 **290 Fr/1200 FF**

❑ **Contrôleur SCSI2 PCMCIA pour Amiga 1200** **190 Fr/800 FF**

❑ **Contrôleur SCSI2 DKB Rapidfire** ext. RAM jusqu'à 8 Mb A2000-3000-4000 **290 Frs/2190 FF**

Scanner, digitaliseurs

❑ **Epson GT 6500** scanner 600 DPI à plat complet avec logiciels et câbles pour n'importe quel Amiga **1090 Fr/4600 FF**

❑ **Scanner Handy** 400 Dpi pour Amiga complet avec logiciels et câbles **320 Fr/1290 FF**

❑ **V-Lab macrosystem** digitaliseur 24-bits en temps réel composite pour le port parallèle externe **590 Fr/2490 FF**

❑ **V-Lab Y/C zorro II, digitaliseur carte** **550 Fr/2450 FF**

Video

❑ **V-Lab Motion,** enregistrez des séquences video en temps réel sur votre disque dur, effets spéciaux, etc.. **1890 Fr/7990 FF**

Macro System

❑ **Scala VT 100** titrage version française par CIS **120 Fr/490 FF**

❑ **Scala MM 400** titrage versionfrançaise cis**490 Fr/2000 FF**

❑ **Genlock Sirius** SVHS/composite PAL **demandez**

❑ **G-Lock GVP Composite et SVHS** externe **590Fr/2490 FF**

❑ **Videodirektor** pour montage video **demandez**

❑ **IV 24 GVP**, digitaliseur temps réel, flikker-fixer et Genlock pour A2000-3000-4000 **demandez**

Disques durs

❑ **860 Mb AT** pour Amiga500, 2000 ou 4000 **390Fr/1690 FF**

❑ **1.2 Gigas** ATA generic 3.5"HH rapide **440 Fr/1900 FF**

❑ **1.1 Gigas** SCSI2 Quantum 3.5" HH rapide **590 Fr/2490 FF**

❑ **350 Mb** SCSI2 Quantum 3.5" HH rapide **250 Fr/1000 FF**

❑ **540 Mb** SCSI **390 Fr/1650 FF**

❑ **2.2 Gigas QUANTUM** SCSI2 3.5" HH **1290 Fr/5590 FF**

❑ **1.1 Gigas** complet avec contrôleur et formaté pour A500 ou 2000 **590 Fr/2490 FF**

❑ **540 Mb** complet avec contrôleur, formaté pour A500 ou A2000 **450 Fr/1890 FF**

❑ **210 Mb** 2.5 pouces pour A1200 **240 Fr/990 FF**

❑ **Syquest 130 Mb** SCSI2 externe complet avec câbles et cartouche **390 Fr/1660 FF**

❑ **Syquest 270 Mb** SCSI2 externe complet avec câbles et cartouche **790 Fr/3360 FF**

❑ **Syquest 270 Mb** SCSI2 interne complet avec câbles et cartouche **650 Fr/2760 FF**

❑ **Cartouche Syquest 270 Mb** Garantie 5 ans **95 Fr/390 FF**

❑ **Cartouche Syquest 130 Mb** NOUVEAU ! **29 Fr/125 FF**

Kickstart

❑ **ROM Switch** 1.3-2.0 ou 2.0 - 3.1 A500, 2000 **39 Fr/159 FF**

❑ **ROM 3.1** pour A500, 1200, 2000, 3000, 4000 **120 Fr/480 FF**

❑ **ROM 3.1** avec manuels en français dès **190 Fr/790 FF**

Emulateurs

❑ **EMPLANT** carte d'émulation MAC II couleur deluxe SCSI avec Apple Talk et **PC 586, multitâche** avec l'AMIGA version de base **690 Fr/2950 FF**

❑ **SHAPESHIFTER** émulation MAC II couleur **demandez**

❑ **RETINA Bltz3** 4Mb A2000, 3000,4000 **890 Fr/3790 FF**

Cartes graphiques

❑ **Picassoll 2Mb** pour A2000, 3000,4000 **690 Fr/2890 FF**

❑ **Cybervision** 64 bits, 2 ou 4 Mb Zorro3 , pour A3000 ou A4000Mb dès **690 Fr/2890 FF**

Extensions mémoire

❑ **4 Mb A4000** **320 Fr/1360 FF**

❑ **4 Mb A3000** **380 Fr/1590 FF**

❑ **16 Mb 60 ns** pour Warp/ Cyberstorm **860 Fr/3660 FF**

❑ **2Mb A500** **200 Fr/1800 FF**

❑ **1Mb A500** **95 Fr/400 FF**

❑ **512K A500** **69 Fr/290 FF**

❑ **Carte 2-8 Mb** pour Amiga 2000 av. 2 Mb **200 Fr/1800 FF**

❑ **4 Mb A1200** 32 bits av. horloge+ empl.copro **390 Fr/1660 FF**

❑ **2Mb CHIP RAM** pour A500/2000 **320 Fr/1360 FF**

❑ **2Mb CHIP RAM** pour A3000 TOWER **100 Fr/400FF**

Produits GVP

❑ **4 Mb GVP SIM RAM 60ns très rare** **390 Fr/1660FF**

❑ **2Mb** pour contrôleur GVP série II **160 Fr/680 FF**

❑ **8 Mb 60 ns** **395 Fr/1650 FF**

DRACO

❑ **DRACO 68060 50 MHZ,** SCSI3, carte graphique RETINA CD ROM quadraspeed, 4 Mb RAM extensible 128 Mb,on board, avec AD-Pro, Morph plus, scanner driver, xipaint... **dès 5950 Fr/25990 FF**

Son - CD-Rom

❑ **Carte son toccata 16 bits avec soft** **590 Fr/2490 FF**

❑ **Home music kit, digitaliseur 8bits et logiciel** **89 Fr/350 FF**

❑ **CD ROM TOSHIBA SCSI2** quadruple vitesse interne sans caddy **390 Fr/1660 FF**

❑ **CD ROM SONY SCSI2** quadruple vitesse interne sans caddy **390 Fr/1660 FF**

❑ **Boitier externe** avec câbles et Alimentation 220 pour CD- ROM **150 Fr/620 FF**

❑ **GRAVEUR CD ROM** Sony CDU920S double speed avec 1CD vide ext. **3200 Fr/13590 FF**

Imprimantes

❑ **HP Deskjet 850C** 600 DPI avec câbles **790 Fr/3360 FF**

❑ **Epson STYLUS color 720 DPI** 600 DPI avec câbles et DRIVER AMIGA **990 Fr/4190 FF**

❑ **Primera fargo PRO** avec driver AMIGA **2950 Fr/12560 FF**

Moniteurs

❑ **Moniteur 1024x768** 31-38 KHZ on screen **450 Fr/1890 FF**

❑ **Targa 17 pouces** 1280x1024 écran plat 0.28 **990 Fr/4190 FF**

❑ **Samsung SyncMaster** 20GLs 20 pouces 1600x1280 31-64 KHZ **2990 Fr/12490 FF**

Logiciels

❑ **ScalaVT100 cis** **120 Fr/490 FF**

❑ **ScalaMM400 cis** **490 Fr/2090 FF**

❑ **Finalcopy II FR** **129 Fr/560 FF**

❑ **Pagestream3.0F** **490 Fr/2090 FF**

❑ **Bien comprendre et exploiter son AMIGA, livre** **69 Fr/290 FF**

❑ **AMINET set1** *4 cds* **59 Fr/250 FF**

❑ **AMINET 7 ou 8** **29 Fr/99 FF**

❑ **Fred Fish 10** *2 cds* **49 Fr/200 FF**

❑ **Fresh fonts** **35 Fr/145 FF**

❑ **Autres cds** **demandez**

Divers

❑ **Souris AMIGA** **39 Fr/165 FF**

❑ **Disquettes de marque Fujifilm 3.5 2SDD 10 pièces** **9 Fr/36 FF**

❑ **Superbuster 011 pour Amiga 3000 ou 4000** **65 Fr/280 FF**

❑ **IC 8520 CIA** **45 Fr/185 FF**

❑ **nous pouvons vous fournir n'importe quel composant pour votre *AMIGA*! (même *AMIGA 1000*) téléphonez-nous svp....**

COMMANDE: APPLIMATIC SA - CH-1618 Châtel-St-Denis - Route de Montreux

Téléphone: France: 1941-21-9314031 FAX 1941-21-9314035 Suisse: (021) 9314031 - FAX (021) 9314035

Associations

Rubrique gratuite - Associations *(à but non lucratif)*, envoyez votre catalogue, votre texte (jusqu'à 50 mots) avec copie de vos statuts.

A.C.V. Art Com Vidéo
La meilleure façon d'aborder le Domaine Public, c'est de composer vous même vos disquettes. Sur la collection CAM et Fish, sélectionnez les programmes qui vous intéressent, (X.Fish 319 + Y Fish 1000 + Z CAM 877, etc...). Si vous recherchez une texture, une CGFont ou une Color font, etc... spéciale, contactez-nous. Plus économique et rapide. Comptez quatre programmes par disquette avec un ordre de préférence si dépassement des 880 K. 15F par disquette + 20F de port, par chèque à ART COM VIDEO, 107 rue princesse, 59800 Lille. Tél 20.13.80.41

AEIC
L'AEIC est une banque de données sonores et graphiques. Nous ne diffusons pas de Fish et Cam, uniquement les utilitaires incontournables du DP. Envoyez-nous vos productions de qualité. Réponse garantie si enveloppe timbrée. Catalogue contre 10 FF en timbre ou chèque à: AEIC, 6 place de Béthune, 59800 LILLE. Tél 20.15.88.73

AFIV
Pourquoi acheter des logiciels sans les voir? Vous pouvez venir nous voir pour être conseillé sur les logiciels. Catalogue papier (Domaine Public et tarif des formations) sur demande. Renseignement: Association Formation Informatique Vidéo, 2 passage du Petit parc, 06000 Nice. Tel 93.92.15.00 Fax 93.13.90.95

AFLE
Enfin les versions françaises que vous attendiez. Les auteurs des meilleurs freeware, shareware et shareware compensé du moment ont donné à l'Association Française du Libre Essai leur accord et leur soutien pour vous proposer une documentation en français complète et soignée, et même, une version entièrement francisée pour certains de leurs programmes préférés. Disquette catalogue contre 10F - AFLE, BP505, 13091 Aix en Provence cédex 02

AMIGAzette
Son activité principale est d'édité un fanzine axé sur l'Amiga. Son but est d'apporter des informations, des astuces, initiations et toute autre source d'intérêt envers cette machine. Son prix est de 12F. Une disquette non compactée contenant divers programmes du DP, images, samples etc... est également disponible au prix de 8F (+2F pour frais de port). Un deuxième fanzine spécial jeux "Amiga Illusion" est également disponible au prix de 8Frs (+2F frais de port). Il traite également des jeux sur consoles et autre type d'ordinateurs. Nous acceptons toutes participation pour remplir nos pages. Renseignements: AMIGAzette 83 - 872 Chemin mon paradis - 83200 Toulon

BADCAT
Distribution et création de domaine public. Repreneur des activités de l'association Attila. Plus de 7000 titres en tout genre. Un choix unique à prix exceptionnel. Catalogue sur deux disquettes contre un chèque de 20F. Badcat, BP56, 13153 Tarascon cédex

BUGSS
Réalise des traductions de DP à la demande, propose une collection des meilleurs outils du DP, de la 3D avec les TSiWF, les toutes dernières CAM (direct Canada) & Fish, les dernières nouveautés, les bestiaires, optimdisk, megaDP, bref Le Club Amiga de la région Bordelaise. Pour contacter le BUGSS: c/o Rudy Mathey, 44 rue Morion, 33800 Bordeaux, tél 56.82.70.01 et fax: 56.46.36.49, email: nugss@ grolier.fr

CORVETTE PRODUCTION
L'association est composée de techniciens de l'audiovisuel et d'infographiste (Amiga/PC). Son but, la conception, la réalisation et la diffusion artistique à l'ide de moyen techniques audiovisuels. Elle vous propose des stages d'initiation ou de perfectionnement dans les domaines de l'infographie, la vidéo et de la photographie. Elle organise depuis deux ans en collaboration avec l'association TRAVELLING la manifestation "Les Nuits Insolites du Film". Elle vient de créer un département "KANSEL" dédié à la production de dessin animés et musique Techno sur Amiga. Contact: 56 Av J.B. Clement 34130 Mauguio Tél: 67 120 581. Traveling: spécialisé dans la création, la production et le formation en audiovisuel. Depuis 1985 réunit des professionnel de l'image et du son pour la réalisation de documentaires et films institutionnels. Contact: Emmanuel 67 923 324

COMMODEXPLORER/
CORSAIRE PRODUCTION
Recherche animations, musiques, graphismes et court-métrage vidéo pour projet vidéographique et télévision locale. Contactez-nous. Réponse assurée. Commodexplorer corsaire production, C19 la rocade, 91160 Longjumeau, tél (1)69 09 55 04

C R A Y O N X
Crée et diffuse ses propres réalisations logiciels jeux et utilitaires, commerciaux ou D.P. Mise en place prochainement d'une antenne de développeurs pour la réalisation de produit de qualité sur Amiga (AGA). Avis aux jeunes talents. Ecrivez en envoyant vos réalisations à Crayon X, 46 rue d'Arsonval l'Esterel Bt B 69800 St Priest. Tél 72 28 01 86

DOM'PUBS DIFFUSION
Collecte et diffuse Démos, Utilitaires, Jeux et Amiga Fish. Catalogue contre timbre à 4 Frs. DOM'PUB DIFFUSION, 10 rue du Vergeron, 38430 MOIRANS

EOLE FILMS
Réalise des documents vidéo de qualité professionnelle et assure le montage de vos propres images quel qu'en soit le format (SVHS, Hi8, UMatic, Beta). Eole films propose également titrages, effets, commentaires, etc... Une partie des travaux est effectuée sur banc informatisé Amiga Videopilot. Tarifs associatifs. Tél (1) 40.34.79.45

FANATIK
Fanatik, association loi 1901. Nos activités sont l'élaboration de la collection ProDIA, la diffusion du bimestriel FTK-MAG et la maintenance informatique toutes marques. Fanatik, 117 rue Lambrecht, 59500 DOUAI. Tél 27 99 33 45

FRA
Vous propose plus de 1400DP (CAM, DPAT, CGFonts, démos, images, modules) à des tarifs imbattables. Notre catalogue est disponible sur simple envoi de 5F (remboursé à la première commande) à FRA 10 BP32 69330 Jonage

FREENEWS
FREENEWS n'est pas qu'une association vous proposant tous les classiques du DP sur Amiga, c'est aussi un club où nous échangeons trucs et astuces, etc... Demandez notre catalogue sur deux disquettes contre 20F (en chèque ou mandat) à FreeNews, 12 allée des Pampres, Cidex 326, 38640 CLAIX. Vous pouvez aussi nous contacter par tél. au 76.68.20.65 (Christophe)

FREE WORLD DP
Distribue des disquettes Domaine Public Freeware, Shareware et Shareware compensé. Plusieurs collections sont disponibles, DPAT, DPAF, FREEWORLD... Nos tarifs sont toujours parmis les meilleurs. Alors n'hésitez pas demandez notre catalogue sur disquette contre 10F (en chèque ou en timbres). FreeWorld DP, 58 rue de la Colombe, 60170 Ribecourt- Dreslincourt

Frontières Informatiques
Propose les traditionnelles collections de DP (CAM, Fish, 17bits...) ainsi qu'une nouvelle collection DP intitulée "Vie et Loisir". Tarif unique 10F la disquette + frais de port. Nous faisons aussi: une initiation à l'informatique et des impressions sur Teeshirt. 52 rue d'Italie 13600 Marseille.

GCCL- MICRO - BELGIQUE
Initiations, formations et ateliers de groupe multi - domaine, DP (CAM-FISH...), labo technique, bibliothèque, prêt/ location des équipements... en Hainault. Siège central et section de Vellereille 064/ 33.79.46 (Tf/ Fax), section de Manage 064/ 45.83.18, section de Mons 065/ 34.89.27

I.D.V.O.
I.D.V.O. est une association de réalisateurs vidéo et d'infographistes. Les prestations proposées sont: réalisation de films, animation 2D et 3D, préao. Par ailleurs, I.D.V.O. édite une collection DP intitulée D.PIXELS, où chaque numéro aborde un thème différent. I.D.V.O. 2bis rue du général Joubert, 21000 Dijon

IMPACT MULTIMEDIA
Réalise tous travaux d'infographie, 2D, 3D et animations, Vidéo, Vidéo Pro, Son, Jingles... Scanérisation d'images, digitalisations à partir de K7 VHS, impression sur Primera Fargo A4 à 45F l'unité. Impact Multimédia "Le Valbel", Av Charles de Gaules, 05200 Embrun tél: 92.43.50.11 demander Yohann.

INFOVISION
L'association est spécialisée dans le traitement de l'image numérique grâce à la numérisation CD-photo. Celle-ci propose également un service de scanérisation 24 bits par sublimation thermique. Pour plus d'informations, envoyer une enveloppe timbrée à Infovision, 6 bd du 2e rgt de dragons, 67500 Haguenau

INTERCEPTOR
INTERCEPTOR diffuse logiciels du Domaine Public sur Amiga, dont l'intégralité des collections CAM, Fish, DPAT, 17 Bits, ASI Games, Amicus etc... Catalogue des nouveautés contre enveloppe timbrée à Interceptor, 13 Avenue Jean Jaures, 73000 Chambéry

LITOTE - CRÉATION
Réalise habillage d'antenne en infographie pour TV locales sur Amiga, digitalisation à partir de source vidéo ou document, transferts sur cassette Betacam, (S) VHS, Hi8. Dispose d'une unité de tournage Betacam pour reportages scientifiques, médicaux et culturels, avec plateau. Montage vidéo sur banc 3 machines en composantes. Sur région Provence et Languedoc. Tél 90.25.80.92 Fax 90.25.83.61

MEGA-DP DIFFUSION
L'association MegaDP Diffusion produit et diffuse les collections freewares suivantes: MegaDP, X-MegaSlide, MegaModules, GIFCollection et ClipArts. Catalogue complet sur disquette disponible contre 4 timbres à 2F80, ou une disquette et une enveloppe auto-adressée timbrée à 4F40 à l'adresse suivante: Stéphane CARRE, 29 rue Saint Georges, 62600 BERCK-SUR-MER

PIXEL ART
Pixel Art vous aide à résoudre vos problèmes techniques, mais aussi apporte sa collaboration à vos projets. Vous cherchez un fond d'écran original, un son très spécial, ou bien digitaliser une photo, quelque soit le format (PCX, GIF, JPEG, et le support: disquette DD, HD, syquest, vidéo Hi8, S-VHS, etc...). Nous sommes là pour vous aider! Ecrivez nous à: Pixel Art, 14 rue des guetteries 37000 Tours.

ProMEDIA
Elaboration de ProDIA, collectiçon HD (2.6Mo de DP/Disk). Diffusion du magazine FTK-Mag et support BBS au (+33) 21 57 14 70 et nouveau: élaboration de logiciels DP... Siège social: ProMEDIA, 117 rue Lambrecht, F59500 DOUAL. tél: 27 99 33 45. et ProMEDIA, 7 rue Voltaire F-62950 Noyelle-Godault. Mail Ethernet: caullier@ens.Lifl.fr.

R.A.C Rennes Amiga Club
Nous diffusons du DP (Collections Fish, CAM, 17 Bit Software, mais aussi Images, Modules, Demos...). L'adhésion au R.A.C est de 50F par mois et donne accès à tous les DP. Rennes et sa région uniquement (pour le moment). R.A.C 17 rue Emile Bernard 35700 Rennes 99.63.67.12

SIC association
Réalise toutes prestations et organise formation continue. Amiga: numérisation image et son, dessin 2d/3D, transfert fichier PC, Animation, incrustation, genlock, multimédia. Vidéo: prise de vue et son, montage, copie, transcodage, transfert de film 8/S8/16 mm en vidéo. Possibilité de location. Toulouse 61 99 66 27. Son Image Communication

Carnet d'adresses

Allemagne
Activa International, Adlerhorst 15, 22459 Hamburg. Tél 40 555 20 65
AmigaOberland. Im Schneithohl 5, 61476 Kronberg/Ts. Tél. (6173) 6 50 01 Fax (6173) 6 33 85
Christian Bauer (50 DM pour ShapeShifter) Langenaustr. 65, 56070 Koblenz, Allemagne
dtv Deutscher Taschenbuch-Verlag. Pas d'adresse.(l'équivalent du Livre de Poche en France).
hama GmbH & Co, Dresdner Str. 9, 86651 Monheim. Tél (9091) 5 02 0 Fax (9091) 5 02 2 74
Heinz Heise Verlag, Helstorferstr. 7, 30625 Hannover. Tél (511) 53 52-0 Fax (511) 53 52-1 29
Hirsch & Wolf, Mittelstrasse 33, D-56564 Neuwied, Allemagne. Tél +49 2631-8399-0, FAX 2631-839 931.
Innovation & Fantasy Development, Schiersteiner Str. 7, 65187 Wiesbaden. Tél (611) 80 71 05 Fax (611) 44 90 49
IrseeSoft IS, Meinrad-Spieß-Platz 2, 87660 Irsee. Tél (8341) 7 43 27 Fax (8341) 1 20 42
MacroSystemComputer GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 85, 58454 Witten. Tél (2302) 8 03 91 Fax (2302) 8 08 84
Maxon Computer GmbH, Idustriestr 26, 65760 Eschborn. Tél (6196) 48.48.11 Fax (6196) 4.11.37
Micronik Computer Service. Brückenstr. 2, 51379 Leverkusen. Tél (2171) 2 83 86/88 Fax (2171) 2 83 89
phase 5 digital products. In der Au 27 61440 Oberursel. tél: 06171/583787 Fax 06171/583789
ProDev, Amselweg 15, 54597 Lünebach. Tél et Fax (6556) 75.36
SEK'D/PCS-Soft. Zschertnitzer Str. 41, 01219 Dresden. Tél et Fax (351) 4 11 05 46
Stefan Ossowski's Schatztruhe GmbH. Veronikastr. 33, 45131 Essen. Tél (201) 78 87 78 Fax (201) 79 84 47
VideoComp. In der Au 25, 61440 Oberursel. Tél (6171) 59 07 0 Fax (6171) 59 07 44
VillageTronic, Weilweg 95, 31157 Sarstedt. Tél (5066) 7013-0 Fax (5066) 70 13 49 Hotline (5066) 70 13 10 Mailbox (5066) 70 13 40

Revues allemandes
Pour s'abonner à Amiga-Magazin: AMIGA AboService 74168 Neckarsulm. Tél (7132) 95 92 42 Fax (7132) 95 92 44.
Numéro seul : DM 7,80. Abonnement étranger (donc pour la France) : DM 109,20.
Nos amis suisses peuvent s'adresser directement à: Aboverwaltungs AG, Sägestr. 14, CH-5600 Lenzburg. Tél : 0 64/51 91 31
Abonnement FS 83,40.
Pour s'abonner à Amiga-Plus: ICP Innovativ Computer Presse GmbH & Co.KG. Aboverwaltung Amiga Plus. Innere-Cramer-Klett-Str. 6, 90403 Nürnberg. Tél (Manuela Bauer) (911) 53 25 179 Fax (911) 53 25 197.
Numéro seul: DM 9,90 (une disquette incluse). Abonnement d'Allemagne DM 99, d'Europe DM 139, du reste du monde DM 159.
Pour commander Amiga-Special : DM 5,80 (+ port ?). Contacter media Verlagsgesellschaft bmH. (Pas de données sur l'abonnement, bien que çà existe).///// Nicole, j'ai envoyé mon papier d'abonnement il y a quelques semaines et le prix pour la France doit y être écrit. Ce serait sympa de le marquer. Merci /////

Grande Bretagne
Almatera, Southerton house, Boundary Business Court, 92-94 Church Road, Mitcham, Surrey, CR4 3TD, England tel (0181) 687 0040 Fax (0181) 687 0490
Digita International, Black Horse House, Exmouth EX8 1JL England, Tél. 0395 270273, Fax. 0395 268893
Duchet Computer 51 St Georges Road CHEPSTOW NP6 5LA England
Fourth Level Developmens, 31 Ashley Hill Montpelier, Bristol England BS6 5JA, Tél 0117 985 4455 Fax 0117 955 9157, Email: afssales @flevel.demon.co.uk
HiSoft, The Old School Greenfield, MK45 5DE Bedford. Tél (1525) 71 81 81 Fax (1525) 71 37 16
KRP 1944.141.762.2510
Blittersoft, Grande Bretagne. Tél 1944 1908 261 466

Etats-Unis
Consultron 8989 Ridge Rd Plymouth MI 48170 tél. (313) 459-7271
Elverson Puzzle Company. PO.BOX 258, Elverson, PA 19520, FAX : +610 277 9006 Email:equack@bix.com
Intelligent Designs Inc, 2925 East Colonial Drive, Orlando, Florida 32803 USA. Tél (407) 894-1031, (407) 894-2384, FAX (407) 894-2110 Tech Support. (nouvelle adresse) (TapeWorm)
MegaGem, 1903 Adria Santa Maria, CA 93454-1011 805349 1104 tel fax compuserve 70250,626
Nova Design Inc, 1910 Byrd, Avenue Suite 214, Richmond, VA 23230 USA
Oregon Research, 16200 SW Pacific Hwy., Suite 162, Tigard, OR 97224
Quackenbush, 524 Crooked Lane, King of Prussia, PA 19406, Fax +610 277 9006
Silent Paw Productions PO Box 1825, Manassas, VA 22110. Tél 703-330-7290 (voice/FAX)
Software Hut, Folcroft East Business Park, 313 Henderson Dr Sharon Hill, PA 19079 USA, Tél: 19.1.610.586.5704, Fax: 19.1.610.586.5706
Tri State Computer, 650 6th Avenue, Corner 20 th St NY, NY 10011, USA

Hollande
Eureka, Adsteeg 10, 6191 PX Beek (L), Pays-Bas, tél (46) 37.08.00, fax (46) 36.01.88

France
Avancée, 18/20 rue Paul Tillier 75012 Paris Tél (1) 43 72 07 07 Fax (1) 43 72 59 87
Axiom Computer, 3 avenue Charles de Gaulle, 78800 Houilles. Tél 39-68-39-25. FAX 39-68-33-81
ADFI, résidence Les Cottages, 83 rue André Theuriet 63000 Clermont Ferrand tél 73 93 77 31
Cuda Informatique S.A.R.L 31 rue de Trevise 75009 Paris Tél. (1) 42.46.47.60, Fax. (1) 42.46..47.01.
Delta Graph'X, 4 rue Gracchus Babeuf 91180 St Germain les Arpajon, tél (1) 60 84 16 14, (1) 60 84 12 65
Phase Informatique, 93 av du Général Leclerc, 75014 Paris, tél 45 45 73 00 Fax 45 45 50 17
Pro-G-Tech 88 cours de l'Argonne 33800 Bordeaux Tél: (+33) 57957575.
Double Disk, 11, Rue de Lesdiguières, 75004 Paris M° Bastille sortie Henri IV
Le Monde en tique, 6 Rue Maître Albert, 75005 Paris M° Maubert Mutualité
Tél.: (1) 43.25.45.20
Infothèque, 32, Rue de Moscou 75008 Paris, Tél.: (1) 45.22.67.01 BSDisc
Quartz Informatique, BP 27 - 74401 Chamonix Cedex Tél/Fax/Rép 50 53 82 62
Someware 27 rue Gabriel Péri 59186 Anor Tél 27 59 60 00
Synthé Diffusion,18 rue des Gestes, 31100 Toulouse-France, 61 21 16 37.
Vitepro, 42 rue Raymond Marcheron, 92170 Vanves, tél 46 38 17 15, fax 45 25 71 78

Suisse
Applimatic SA, Châtel St Denis, Route de Montreux, Tél 19 41 21 931 4031, fax 19 41 21 931 4035
-1- Computer, PO BOX 2200, 1950 Sion 2, tél 19 41 27 222 000, FAX/Modem 19 41 27 22 1900
Quantum Peripheral Products (Europe) S.A., Champs Montants 16a, CH-2074 Marin. tél (38) 35.70.00

Revues anglaises
Amiga Format, Somerton, Somerset TA11 6BR (abonnement Europe £39.95 pour 12 numéros)
Amiga Shopper, Future Publishing, Somerton, Somerset TA11 6BR (abonnement Europe £40 pour 14 numéros)
CU Amiga, Tower Publishing, Tower House, Sovereign Park, Lathkil St, Market Harborough, Leics LE16 9EF (abonnement Europe 12 numéros £66)
JAM, 75 Greatfields Drive, Uxbridge, UB 3QN, Angleterre (abonnement Europe £35 pour 12 numéros)

PHASE

93 Av. du Gl Leclerc
Galerie le Square
tel: 45 45 73 00
fax:45 45 50 17
du lundi au samedi
10h-13h / 14h30-19h30
75014 PARIS

B.I.P.

16 rue Jeanne d'Arc
"la boutique orléanaise"
tel: 38 81 13 23
fax:38 77 07 88
du mardi au samedi
10h-13h / 14h-19h
45000 ORLEANS

Fax / Modem

Boitier externe 14400
14400(V32bis),9600(V32)
2400(V22),1200(V22)
300(V21),Minitel 75/1200
fax 14000,groupe3

Agrée PTT
990 F

Garantie 2 ans

Idem en 28800.....1590 F

Scanner A4

EPSON GT-8500

A4-400x800 dpi
30 bits, 1milliard de couleurs.
1 ou 3 passes.
livré avec connectique et driver pour tout Amiga.

PROMO ANNIVERSAIRE 5490 TTC

Carte A 1200

68030 à 50Mhz
support copro
4Mo 32 bits
horloge
SCSI2 en option

2990 F

Version 8 Mo.....3990 F
Version 16 Mo.....5990 F

PERSONAL ANIMATION RECORDER

Un magnétoscope numérique professionnel pour l'Amiga.

Lecteur ZIP

Un formidable moyen d'échanger des données:

1590 TTC *Disque IOMEGA amovible SCSI externe de 100 Mo. Livré avec une cartouche.*

Imprimantes

EPSON STYLUS COLOR
Le meilleur compromis pour votre Amiga.
Livré avec driver et cable 3490 TTC

Disques SCSI & IDE

1990 TTC *1Go Quantum SCSI2 interne*

Capacité	Marque	Modèle	Type	Prix ttc
365 Mo	Quantum	Lightning	SCSI	950 F
540 Mo	Quantum	FireBall	SCSI2	1350 F
840 Mo	Quantum	Trailblazer	SCSI2	1680 F
1,08 Go	Quantum	FireBall	SCSI2	1980 F
2,1 Go	Quantum	Cappela	SCSI2	5360 F
2 Go AV	Micropolis	4221AV	SCSI2	6780 F
4 Go AV	Micropolis	3243AV	SCSI2	8340 F
9 Go AV	Micropolis	1991AV	SCSI2	16220 F

Des versions externes sont disponibles, livrés en boitier métallique ventilé avec alimentation intégrée, cable SCSI 25/50: supplément de 600 F
Pour des disques SEAGATE, CONNER, FUJITSU: nous consulter.

1,2 Go Seagate Fast ATA2 IDE
1990 TTC

1,6 Go Western Fast ATA2 IDE
2990 TTC

Pour des disques d'autres capacités: n'hesitez pas à nous contacter.

Mémoires, genlock, écrans.....

DKB 4091 SCSI2 (A4000).....2990 F
CD ROM 4,4X interne SCSI2.....1990 F
FAX / MODEM / MINITEL 14400.....990 F
VIDI 24 RT PRO.....1990 F
Genlock GST 40A Y/C.....2300 F
Genlock GST GOLD SPF.....4400 F
Genlock GST GOLD PRO.....6400 F
Emulateur EMPLANT Deluxe.....3790 F
Module PC pour EMPLANT.....990 F
Ecran MICROVITEC.....2990 F
Ecran 17" (1280x1024).....3990 F

MEMOIRE 4Mo Blizzard 1220.....1490 F
MEMOIRE 4Mo 32 bits.....1000 F
MEMOIRE 4Mo GVP.....1990 F
MEMOIRE 8 Mo 32 bits.....1910 F
MEMOIRE 16 Mo GVP.....6990 F
SCANNER A4 EPSON GT8500.....5990 F
CABLE POUR EPSON GT.....390 F
Option transparent/diapo pour GT.....4990 F
CYBERSTORM 68040/A4000.....6990 F
SCSI 2 pour CYBERSTORM.....1990 F

Vous cherchez un produit particulier? Nous pouvons sûrement vous aider.

PHASE

10 ans déjà avec l'AMIGA

Sauvegardes & cartouches

Syquest ext. 88 Mo.....2250 F
Syquest ext. 135 Mo.....2150 F
Syquest ext. 200 Mo (44/88).....2660 F
Syquest ext. 270 Mo (105).....2880 F
Magnéto-optique int. 128 Mo SONY.....2950 F
Magnéto-optique int. 230 Mo FUJI.....3450 F
Magnéto-optique int. 650 Mo.....6940 F
DAT 2/4 Go int. CONNER.....5950 F

44 Mo ou 105 Mo.....380 F
88 Mo ou 270 Mo.....420 F
200 Mo.....500 F
100 Mo ZIP.....95 F
Disque optique 128Mo.....160 F
Disque optique 230Mo.....190 F
Cart. DAT 2 Go.....140 F

Logiciels

BRILLANCE.....490 F
CINEMORPH.....290 F
DELUXE PAINT 5.....890 F
ESSENCE + FORGE V2.....790 F
FINAL COPY V2.....490 F
GP FAX (envoi / réception de fax).....590 F
LIGHTWAVE V4.0.....7990 F
MAJ version 3.5 en 4.0.....1760 F
PRAXITEL (émulation Minitel).....490 F
ON THE BALL (votre agenda et +).....490 F
ART DEPARTMENT PRO 2.5.....1490 F
PRO CONTROL.....690 F
PRO CONVERSION PACK.....690 F
SCALA MM211.....790 F
SCALA MM400.....2490 F
SCENARY ANIMATOR.....590 F

POUR COMMANDER

NOM/PRENOM:.....
ADRESSE:.....
VILLE:.....CP:.....Tel:.....

Règlement: chèque, bon administratif, mandat lettre...
Frais de port: 40F pour les logiciels, 60F pour le matériel sauf écran et ordinateur 200 F (en contre remboursement + 60F).

DESIGNATION	QTE	MONTANT
	port	
	total à payer	

11/95

BON DE COMMANDE A RETROURNER A: PHASE 93 AVENUE DU GI LECLERC 75014 PARIS TEL: 45 45 73 00

DEMOS

par Emmanuel Arnaud

Après les différents meetings tenus en Europe Occidentale, c'est le vent de l'Est qui nous a rapporté les meilleures réalisations.

L&Phant: tout le talent de Made / BOMB SOFTWARE en 6 heures dans la realtime compétition de graphisme à la GASP...

Tears Down The Wall
UNION

Les polonais ont de bons coders, cette démo le prouve une fois de plus. Mais celui-ci est extraordinaire, Musashi, son pseudo, à lui seul vient de gagner la Intel Outside Party 2. Sous une digitalisation du fameux Wall de Pink Floyd, les effets sont nombreux: objets 3D en gouraud shading comme des briques, marteaux ou personnages; un voxelspace coloré avec toujours des objets qui se baladent à droite à gauche; dans la seconde partie on a droit à une promenade dans un monde 3D où sont disposés divers sapins, lampadaires et maisons, des anneaux avec texture ou en phong, un labyrinthe 3D avec inclinaison, un bump mapping, un tunnel avec plasma et des objets 3D en rotation à l'intérieur... Le design n'est pas très recherché, tout est basé sur le code. C'est pourtant très original et cela mérite forcément le détour.

ROM #5
ESSENCE

Essence célèbre le premièr anniversaire de son magazine... D'un design attrayant de Fade One, d'une utilisation très simple codée par Touchstone, de mélodies agréables composées par Virgill & Poldi et Brainbug, le maltais Mop nous donne ses impressions sur la scène. Un travail impressionnant est réalisé pour chaque numéro. Ici, on commente le désastre de la Saturne Party 3, la SIH, les nouvelles tendances du swapp, les projets d'Amiga Technologies, et bien sûr quelques houleux scandales...

Les articles sont écrits en anglais soutenu. Le prochain numéro sortira peu après la Party 5.

En Bref

Blowing Brain
OZONE FREE

Une démo réalisée lors de la Intel Outside 2 sur un rythme rapide avec, entre autres, un polygone à 12 faces mappées en 256 couleurs, 4 cubes mappés, un rotating zoomer avec déformation circulaire, des immeubles en 3D; une agréable réalisation venue de Pologne...

- Oxygène et Niko travaillent sans doute sur leur prochaine production pour remporter les 3500$ annoncés à la Party 5!

Fear
MYSTIC

Les effets de cette démo sont de qualité avec glenz gouraud, cube mappé avec rotating zoomer sur chaque face, cube mappé de plasma, tourbillons de pixels, mais le design souffre vraiment comme toutes les productions polonaises. Les graphismes sont de bonne qualité, signés Jezo, Gunman et Yoga...

Water Whisper
CHRYSELIS / HOODLUM

Quand les groupes de démos produisent pour des groupes de le résultat est souvent décevant... Ici aussi, peu d'effets comme un plasma sur voxelspace, tapis roulant déformé et autres. Les logos d'Angel-Dawn sont du déjà vu. Voici une production peu intérressante et vraiment néfaste pour l'Amiga en référence à Hoodlum...

Atmosfear
DELON

Une nouvelle production de ce groupe étonnant qui parodie les meilleurs de la scène. Au menu: rotating zoomer, brosse à dent en 3D, courbe de dots... Andromeda, Melon Dezign n'ont qu'à bien se tenir, Delon. réalise une démo très propre...

Rest
CODE BUSTERS

L'ex-URSS arrive en force. Cette intro de 64K vient d'être réalisé pour la Enlight'95, une démoparty qui avait lieu à Saint Petersbourg (Ukraine). Le design est vraiment vieux style, mais les effets sont intéressants: feu en shading, route en 3D, plasma et couloir mappé sur les parois et sol et plafond... La musique trash réveille votre attention!

SeenPoint #1
SARDONYX

Un clin d'oeil à ce nouveau magazine venu d'Outre-Rhin. Son rédac'en chef est Fish-Wave et le joli design est signé Fiver/TRSI. Les articles traitent de sujets variés mais datent un peu comme pour toute les premières fois!

Autre actualité...

Les résultats de la INTEL OUTSIDE party 2 à Varsovie (Pologne) qui a réuni quelques 1000 personnes à la fin du mois d'Août...

Compétition de démos:
1. Musashi/UNION 319
2. Braindead/UNION 255
3. Pulp Fiction/DAMAGE 249

Compétition d'intros 64k:
1. Union 243
2. Confusion 210
3. Old Bulls 148

Compétition d'intros 4k:
1. Funzine 509
2. Union 409

Compétition de musiques:
1. Scorpik/ABSOLUTE 316
2. Raiden/SUBSTANCE 304
3. Mercury/OBSESSION 272

Compétition de graphisme:
1. Rygar 176
2. Yoga/MYSTIC 112
3. Lazur/UNION 110

Compétition de Vidéo VHS:
1. Union 555

Pour contacter les organisateurs de cette party: rider@maloka.waw.pl

Les potins de la scène

- Les norvégiens de Spaceballs travaillant notamment pour Funcom ont décidé de créer un nouveau groupe: Scoop!
- CueBall et Grey ont quitté Rebels pour Essence. Rebels est considéré comme presque mort...
- La PARTY 5 aura bien lieu à Fredericia du 27 au 29 Décembre 95. La salle peut accueillir jusqu'à 4000 personnes. Au programme: les compétitions habituelles, rave party, jeux laser, conférence d'Escom. Le prix d'entrée est fixé à 250F pour un premier prix dans la démo compétition Amiga de quelques 17.500F.
- Le groupe Mentasm a déjà prévu l'organisation d'un bus pour la Party et ce pour la quatrième année consécutive! Ce même groupe vous rappelle d'envoyer vos votes pour le numéro 2 du French Charts à Gun: David Gagnerot, Route de Maringues, 63290 Limons.
- Solaris a été reformé par d'anciens membres de X-Dream, notamment Nasty Boy. Rappelons que Gengis, Napoleon et même Schmoovy-Schmoov ont fait un sejour dans le passé de Solaris...

RESEAU A+

Une Force à Votre Service

LISTE DES REVENDEURS

06000 NICE
PICS
13, Av. Notre-Dame — Tél. **93 13 82 21**

13006 MARSEILLE
VAV VIDEO AMIGA
165, rue Breteuil — Tél. **91 53 10 10**

13300 SALON DE PROVENCE
IMAGE'IN
39, rue du Mal Joffre — Tél. **90 56 67 08**

30900 NIMES
L'INFORMATIQUE EVOLUTIVE
5, rue Cité Foulc — Tél. **66 21 74 89**

31100 TOULOUSE
INFONIX
2 bis, route d'Espagne — Tél. **61 40 75 45**

37550 ST AVERTIN
PHOTON SR
3, rue de la Tuilerie BP 129 — Tél. **47 80 50 85**

42100 ST ETIENNE
MSD
20, rue du 11 Novembre — Tél. **77 41 64 14**

59680 COLLERET
IFA
11, rue des Ecoles — Tél. **27 67 77 67**

64185 BAYONNE
ALMA DIFFUSION
BP 8575 Cedex — Tél. **59 25 61 20**

69006 LYON
GELAIN
22, Av. de Saxe — Tél. **78 52 77 62**

72000 LE MANS
ATOL
67, rue Nationale — Tél. **43 23 43 57**

78440 ISSOU
SERELE
22, Route Nationale 190 — Tél. **(1) 30 42 77 77**

91230 MONTGERON
PHOTOFOC
CC « La Forêt » — Tél. **(1) 69 40 51 69**

92170 VANVES
AGMO
42, rue Raymond Marcheron — Tél. **(1) 46 48 94 95**

95260 BEAUMONT SUR OISE
PLANETE AMIGA
4, rue Albert 1er — Tél. **(1) 34 09 34 89**

BELGIQUE

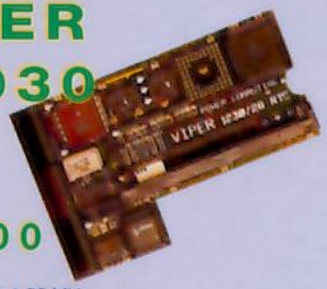
6280 GERPINNES
OPALINE
209, route de Philipeville — Tél. **71 21 79 32**

SUISSE

1950 SION
-1- COMPUTER
Grand pont 33 — Tél. **27 22 2000**

Tous les produits du *Réseau A+* sont supportés par VITEPRO
42, rue Raymond Marcheron
92170 VANVES
Tél. 33 (1) 46 381 715
Fax. 33 (1) 45 257 178

VIPER 68030



A 1200

- De 28 MHz à 50 MHz
- Jusqu'à 128 Mo de RAM
- KickStart lu en mémoire
- Adaptateur SCSI - II (optionnel)
- Horloge avec sauvegarde
- Co-processeur 68882 (option sur la VIPER 50)
- Modes instruction et Burst

VIPER 28 MK II à partir de	1200 F
VIPER 50 à partir de	2150 F
Module SCSI - II	1050 F
Carte mémoire à partir de	650 F

GVP LE RETOUR !

G-Lock Amiga	2475 F
Carte SCSI/Zorro III	975 F
DSS 8	595 F
Extension Série/Parallèle	650 F
A2000/A4000 68040 - 68060 en préparation	N.C.
Mémoire GVP SIMMs 4 Mo	1950 F

RESEAU A + les spécialistes du Graphisme

VIDEO (Genlocks et cartes)

Genlock Pal/YC	3100 F
Genlock NEPTUN	5450 F
Genlock SIRIUS	8200 F
Carte PEGASUS (Pc)	5450 F
Carte PEGASUS (MAC)	N.C.
CONVERTISSEUR VIDEO	1650 F
VLAB Pal	2300 F
VLAB Y-C	2600 F
VLAB Motion	9550 F
VLAB Motion DRACO	17750 F
VIDEO CRUNCHER (JPEG)	8650 F
PEGGY PRO (MPEG)	6100 F
FRAME MACHINE	3200 F
PRISM 24	3695 F
FM + PRISM 24	7450 F
Module Vidéo Piccolo	895 F

CARTES GRAPHIQUES

PICCOLO Sd64 (2Mo)	3860 F
PICCOLO Sd64 (4Mo)	4350 F
RETINA Z2	à partir de 1700 F
RETINA Z3	à partir de 3850 F
CYBERVISION 64/2mg Z3	3195 F
CYBERVISION 64/4mg Z3	4100 F

CARTES ACCELERATRICES

BUZZARD 1230 MK 4/50	1600 F
BUZZARD 1230 MK4/50 + Copro	2400 F
Module SCSI pour 1230	795 F
BUZZARD 1260/50 MMU/FPU	5895 F
BUZZARD 2060/50 MMU/FPU	6350 F
Module SCSI2 pour 1260	895 F
CYBERSTORM 68040/40	N.C.
CYBERSTORM 60060/50	8150 F
Update Cyberstorm 68040/68060	N.C.
Module SCSI2 pour Cyberstorm	1595 F
Module CYBERSTORM In/Out	3850 F
FastLane Z3 SCSI2	N.C.
WARP 3028 avec CPU	7450 F
WARP 3033	9100 F
WARP 3040	9650 F
WARP 3060	N.C.
WARP 4028 sans CPU	6150 F
WARP 4033	9100 F
WARP 4040	9650 F
WARP 4060	N.C.
Update WARP 68040/68060	N.C.

Carte CSA pour A 500 et 2000

DERRINGER 030/25/33/50	à partir de 3360 F

Doubler la vitesse de votre 2630 !!

Rocket Launcher 50 Mhz + 68882	3495 F
A2000 : Magnum 040/33Mhz SCSI II	11395 F

A1200

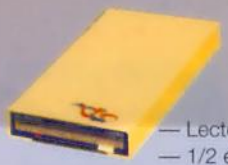
Twelve Gauge 030/50 MMU/SCSI	à partir de 5100 F

LOGICIELS

ALADDIN 4D 4.1	390 F
IMAGINE 3.0 (A) Manuel en français	3950 F
IMAGINE 3.0 (Pc) Manuel en français	4350 F
ESSENCE I (A-Pc) Manuel en français	1150 F
ESSENCE II (A-Pc) Manuel en français	1150 F
VERTEX 2.0 Logiciel et Manuel en français	650 F
LIGHTWAVE 4.0 (Amiga)	N.C.
WAVE MAKER Manuel en français	1750 F
SPARKS	1250 F
HOLLYWOOD Fx	2150 F
DYNAMIC MOTION	1150 F
POWER MACROS	1150 F
HUMANOID (Imagine/Lightwave)	1550F/1450 F

Et toujours dans le *Réseau A+*, Amiga, disques durs, mémoire, accessoires...

LECTEUR HD Type XL



- Lecteur 1,76 Mo
- 1/2 épaisseur
- Disquettes standard HD
- Le modèle 4000 interne, ne nécessite aucun adaptateur.

EXTERNE	780 F
INTERNE	720 F
A4000 INT.	720 F

FUSION GENLOCK VIDEO Pal

- Mixage vidéo et graphique de qualité
- Incrustation de titres et d'effets sur vidéo
- Vidéo seule, Amiga seul ou mixage des deux.
- Supporte tous les modes graphiques Amiga
- Entrée/Sortie Pal, sortie moniteur
- Module Chroma Key (en option)
- GRATUIT : Scala HT 100
- Manuel en Français

FUSION GENLOCK ..... 1450 F

EXCLUSIVITE RESEAU A+

Cassette Vidéo !
COMPRENDRE SON AMIGA
Prix RESEAU A+ ..... 170 F

Le TOWER RESEAU A+ !

Ce tower pour A1200, uniquement disponible dans le Réseau A + est un produit français ! Il vous permet d'intégrer votre A1200 et jusqu'à 9 extensions grâce à son alim de 270 Watts ! Montez toutes les cartes que vous désirez grâce à son bus Zorro II ou III (option)
- 5 supports 51/4 internes - 2 baies 31/2 - 2 supports 31/2 internes.
De plus un clavier de A4000 est fourni !

INCROYABLE À CE PRIX LÀ !

Tower Grand Tour ..... 1590 F

DraCo

La station de travail la plus puissante créée sous AMIGA OS.

Digitalisation, Montage Virtuel, Retouches, Trucages, Effets Spéciaux.

Tout cela est désormais possible avec le DraCo. Utilisant les dernières innovations techniques, il est l'ordinateur le plus approprié à la création Audiovisuelle.

Les meilleurs logiciels graphiques disponibles sur le marché sont déjà sur le DraCo.

Créez vos animations ou vos logos 3D sous LIGHTWAVE ou IMAGINE modifiez vos photos avec TV PAINT ou XI PAINT, créez des effets spéciaux avec AD PRO, montez vos propres films jusqu'au BETACAM SP avec MOVIE SHOP.

Spécifications techniques.

- Processeur : MC 68060
- Systéme d'exploitation : Amiga OS, et MAC via Shapeshifter
- Entrée/Sortie : Fast-SCSI III, port parallèle, port série
- Expansion : 3 bus DraCo direct pour la Rétina , la VLab Motion DraCo et la carte processeur DEC ALPHA, 5 bus Zorro II pour Toccata, Ethernet,...
- Lecteurs : CD ROM SCSI et carte Graphique : Rétina version Draco en standard
- Compatibilité logiciels : Tous logiciels Amiga ayant la possibilité de tourner sur des cartes graphiques (programmation conforme au système).
- logiciels fournis : Art Département Pro, Morph plus, Professional Conversion Pack, contrôleur de scanner Epson, HP, Sharp, XiPaint, DigitalImage, AnCoS Stamp-Editor.

PRO TECH

IMPORTATEUR

88 cours de l'Argonne - 33000 BORDEAUX

Tél. 57 95 75 75 - Fax 56 94 03 73

Votre revendeur :

Ste Image'In

20 rue du Grand Four

13300 SALON DE PROVENCE

Tous les produits cités sont déposés par leurs propriétaires respectifs.